SAMSUNG

Návod k použití

www.samsung.com

Informace o této příručce

- Tato uživatelská příručka podrobně popisuje funkce a vlastnosti počítače.
- Uživatelská příručka dodávaná s počítačem se může lišit v závislosti na modelu.
- Před používáním počítače si přečtěte tuto příručku, aby bylo zajištěno bezpečné a správné používání.
- Volitelné položky, některá zařízení a software uvedený v této uživatelské příručce nemusí být k dispozici nebo se na něj mohou vztahovat upgrady. Všimněte si, že prostředí počítače uváděné v uživatelské příručce nemusí být stejné jako vaše uživatelské prostředí.
- Popisy jsou založeny na výchozím nastavení počítače a operačním systému Windows 8.1. Dostupné funkce a další služby se mohou lišit podle počítače a operačního systému.
- V této uživatelské příručce jsou popsány postupy používání dotykové podložky a dotykové obrazovky. Pokyny pro používání dotykové obrazovky jsou určeny pro modely s funkcí dotykové obrazovky.
- Obrázky a snímky obrazovky pochází z reprezentativního modelu řady a jejich vzhled se může od skutečného produktu lišit.
- Obsah se může od finálního produktu lišit a změnit bez předchozího upozornění. Nejnovější verzi příručky naleznete na webových stránkách společnosti Samsung, *www.samsung.com*.

Ikony s pokyny a výrazy

Výstraha: Situace, které by mohly vést ke zranění vás nebo jiných osob

Upozornění: Situace, které by mohly způsobit poškození zařízení nebo jiného vybavení

Poznámka: Poznámky, užitečné rady nebo dodatečné informace

→ Pořadí možností nebo nabídek, které je nutné vybrat pro provedení kroku. Například vyberte ovládací tlačítko **Nastavení** → **Vypnutí** (představuje výběr ovládacího tlačítka **Nastavení** a pak tlačítka **Vypnutí**).

Vybrat Kliknutí nebo klepnutí. Pokud například používáte myš nebo dotykovou podložku, tak výběr tlačítka **Nastavení** znamená kliknutí na tlačítko **Nastavení**. Pokud používáte dotykovou obrazovku, znamená to klepnutí na tlačítko **Nastavení**.

Autorská práva

© 2013 Samsung Electronics Co., Ltd.

Tato příručka je chráněna mezinárodními autorskými právy.

Žádnou část této příručky nelze reprodukovat, distribuovat, překládat nebo přenášet v libovolné formě nebo jakýmkoliv způsobem, elektronicky nebo mechanicky, včetně kopírování, nahrávání nebo ukládání do libovolného informačního úložiště a úložného systému, bez předchozího písemného souhlasu společnosti Samsung Electronics.

Technické údaje počítače nebo obsahu této příručky se mohou změnit bez předchozího upozornění z důvodu upgradu funkcí počítače.

Obchodní známky

- Samsung a logo Samsung jsou obchodní známky nebo registrované obchodní známky společnosti Samsung Electronics.
- Intel a Core jsou obchodní známky nebo registrované obchodní známky společnosti Intel Corporation.
- Microsoft, MS-DOS a Windows jsou obchodní známky nebo registrované obchodní známky společnosti Microsoft Corporation.
- Bluetooth® je registrovaná obchodní známka společnosti Bluetooth SIG, Inc. na celém světě.

- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ a logo Wi-Fi jsou registrované obchodní známky společnosti Wi-Fi Alliance.
- Všechny ostatní obchodní známky a autorská práva jsou majetkem příslušných vlastníků.

HDMI, logo HDMI a termín High Definition Multimedia Interface jsou obchodní známky nebo registrované obchodní známky společnosti HDMI Licensing LLC.

Jako partner ENERGY STAR® určila společnost Samsung, že tento produkt splňuje pravidla ENERGY STAR® týkající se efektivní spotřeby energie.

Upozornění týkající se dat

Společnost Samsung Electronics nebude zodpovědná za jakoukoliv ztrátu dat. Vyhněte se ztrátě důležitých dat a zálohujte data, čímž takové ztrátě zabráníte.

Operační systém a softwarová podpora

Pokud změníte tovární OS produktu (operační systém) na jiný OS, nebo pokud nainstalujete software, který není podporován originálním továrním OS produktem, neobdržíte žádnou technickou podporu, výměnu produktu nebo vrácení prostředků. Při požadování služby bude účtován poplatek.

Používejte váš počítač s originálním továrním OS. Pokud nainstalujete jiný, než tovární OS, může dojít ke smazání dat a počítač se nemusí spustit.

Doporučená rozlišená obrazovky

Doporučené rozlišení obrazovky pro systém Windows činí „FHD“ (1 920x1 080) a pro systém Windows 8.1 činí „QHD+“ (3 200x1 800).

Pokud nastavíte vyšší, než doporučené rozlišení, může dojít k problémům s některými aplikacemi vlivem omezení operačního systému.

Představení kapacity produktu

Představení úložné kapacity

Kapacita úložného zařízení (HDD, SSD) výrobce se počítá za pomoci předpokladu, že 1 KB=1 000 bajtů.

Nicméně operační systém (Windows) počítá kapacitu úložného zařízení za předpokladu, že 1 KB=1 024 bajtů, a proto je kapacita uváděná na HDD v systému Windows nižší než skutečná kapacita vlivem rozdílu ve výpočtu kapacity. Například u 80 GB pevného disku se v systému Windows uvádí kapacita 74,5 GB, 80x1 000x1 000x1 000 bajtů/ (1 024x1 024x1 024) bajtů = 74,505 GB.

Navíc kapacita uváděná v systému Windows může být ještě nižší, protože některé programy, například Recovery, se mohou nacházet ve skrytých částech pevného disku.

Představení kapacity paměti

Kapacita paměti uváděná v systému Windows je nižší než skutečná kapacita paměti. Dochází k tomu proto, že BIOS nebo grafický adaptér využívají část paměti nebo si ji nárokují pro budoucí použití. Například pro 1 GB (=1 024 MB) nainstalované paměti může systém Windows hlásit kapacitu 1 022 MB nebo nižší.

Obsah

Začínáme

7 Rozvržení
14 Nabíjení baterie
17 Zapínání a vypínání počítače
19 Odemknutí obrazovky

Windows

20 Informace o systému Windows
23 Obrazovka Start
25 Plocha
27 Ovládací tlačítka
30 Aplikace
36 Účet Microsoft
36 Store

Základy

37 Dotyková obrazovka
46 Klávesnice
49 Dotyková podložka
53 Jas LCD displeje
55 Hlasitost
56 Nástroj pro nastavení (BIOS)

Síť a Internet

62 Kabelová síť LAN
65 Bezdrátová síť LAN
67 Mobilní širokopásmové připojení (bezdrátová síť WAN, volitelné)

Aplikace

69 Používání aplikací
70 Settings
71 Software Update
72 Support Center
73 S Player+
73 Samsung Kies
74 HomeSync Lite
74 SideSync
75 Řešení zabezpečení TPM (volitelné)

Externí zařízení

85 Externí jednotka CD/DVD
87 Paměťová karta
90 Externí displej
92 Úzký otvor pro zámek zabezpečení

Odstraňování potíží

93 Zotavení/zálohování
100 Funkce obnovení systému Windows
100 Otázky a odpovědi

Dodatek

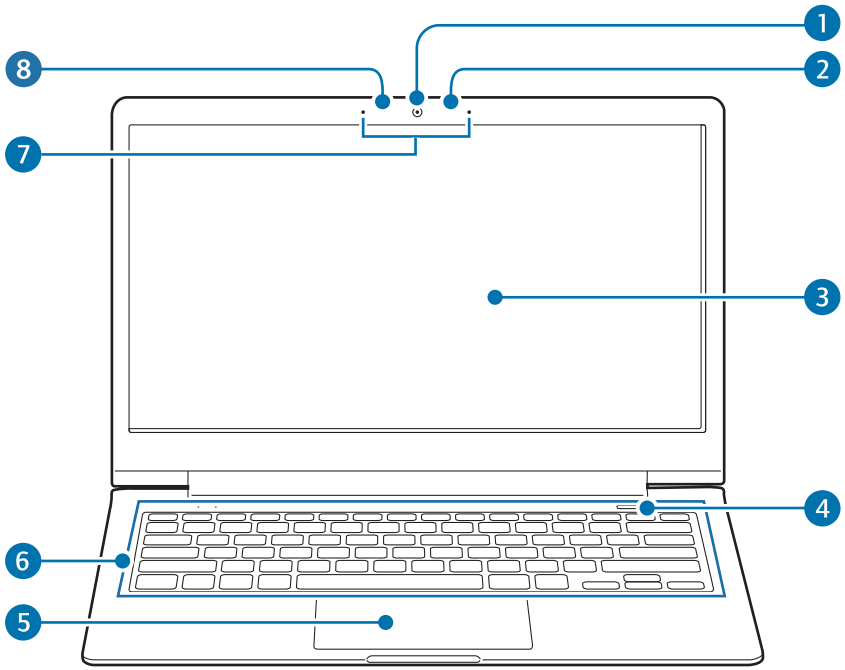
105 Technické údaje produktu
106 Rady pro ergonomii
110 Baterie
112 Bezpečnostní upozornění
125 Důležité bezpečnostní informace
128 Náhradní součásti a příslušenství
130 Informace o splnění zákonných požadavků a předpisů
147 Informace o Symbolu WEEE
148 Certifikace TCO (pouze u odpovídajících modelů)

Začínáme

Rozvržení

- Funkce nebo možnosti se mohou lišit v závislosti na modelu.
- Volitelné části uváděné v příručce nemusí být k dispozici nebo je může výrobce změnit.

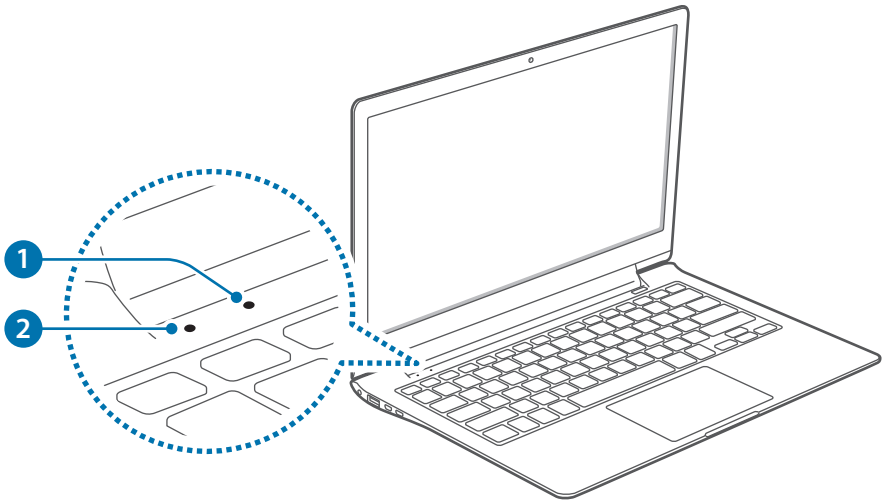
Přední zepředu



Počet/Název	Popis
1 **Kamera**	• Pořizuje fotografie nebo videa. • Chcete-li pořizovat fotografie nebo videa, použijte aplikaci fotoaparátu na obrazovce **Start**.
2 **Snímač světla**	• Tento snímač zjišťuje úroveň okolního osvětlení počítače. Pokud dojde ke snížení intenzity okolního osvětlení, LCD obrazovka ztmavne a zapne se podsvícení klávesnice. Naopak, pokud dojde ke zvýšení intenzity okolního osvětlení, LCD obrazovka zvýší jas a vypne se podsvícení klávesnice. • Snímač nezakrývejte.
3 **LCD/Dotyková obrazovka**	• Zobrazuje uživatelské rozhraní. • Rozpoznává dotyk obrazovky. (Pouze u modelů s dotykovou obrazovkou.)

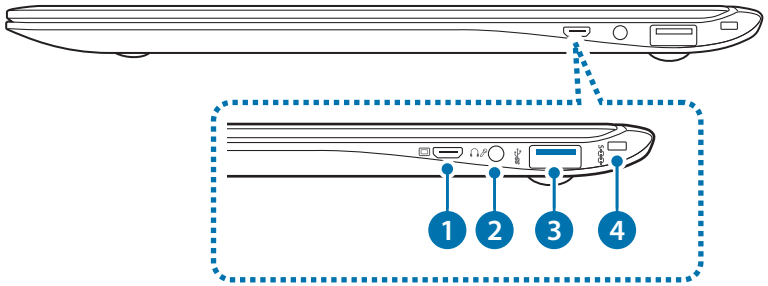
Počet/Název	Popis
4 **Vypínač**	• Stisknutím zapnete počítač.
5 **Dotyková podložka**	• Pohybuje kurzorem a poskytuje možnosti klepnutí. • Obsahuje stejné funkce jako myš.
6 **Klávesnice**	• Pro zadání dat je nutné mačkat klávesy.
7 **Mikrofon**	• Použijte vestavěný mikrofon.
8 **Kontrolka kamery**	• Označuje stav kamery.

Kontrolka činnosti



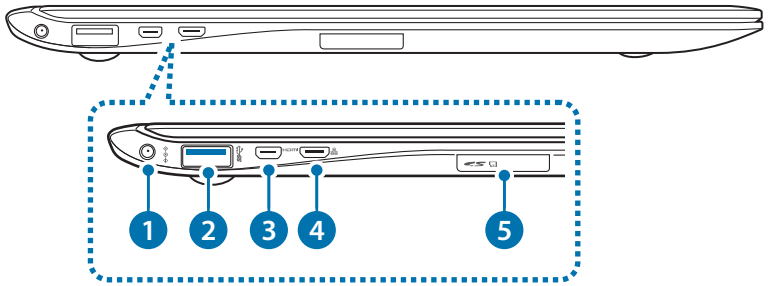
Počet/Název	Popis
1 **LED dioda napájení** ⏻	• Rozsvítí se po zapnutí počítače.
2 **Stav nabíjení**	• Zobrazuje stav nabíjení baterie. – **Červená** nebo **Oranžová**: Probíhá nabíjení – **Zelená**: Nabíjení je dokončeno nebo není vložena baterie – **Nesvítí**: Když je odpojen síťový adaptér a počítač běží na baterii

Pohled zprava



Počet/Název	Popis
1 **Konektor monitoru**	• Připojuje externí zobrazovací zařízení, které podporuje analogový konektor s 15 kolíky. • Můžete připojit adaptér VGA (volitelné příslušenství).
2 **Konektor pro sluchátka / sluchátka s mikrofonem**	• Umožňuje připojení sluchátek.
3 **Konektor USB 3.0**	• Určený pro připojení USB zařízení.
4 **Úzký otvor pro zámek zabezpečení**	• Zabezpečuje počítač připojením volitelného zámku a kabelu.

Pohled zleva



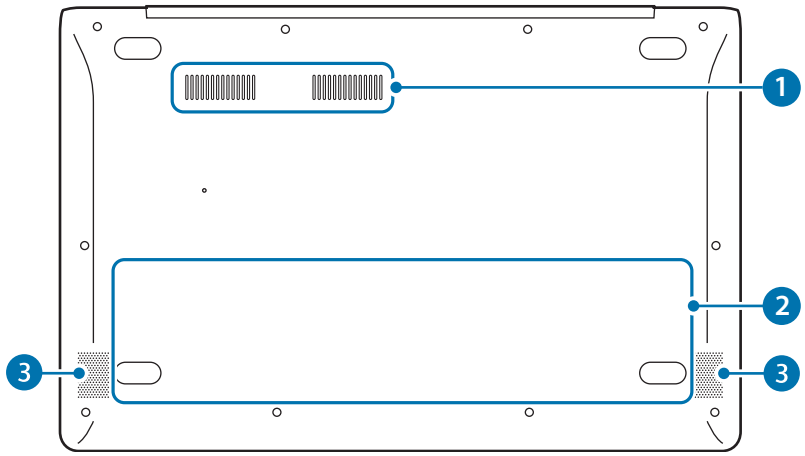
Počet/Název		Popis
1	**Napájecí konektor**	• Připojuje síťový adaptér a dodává energie do počítače.
2	**Konektor USB 3.0 s možností nabíjení (volitelné příslušenství)** SS	• Určený pro připojení a nabíjení USB zařízení.
3	**Konektor mikro HDMI** HDMI	• Připojuje externí zobrazovací zařízení, které podporuje rozhraní HDMI.
4	**Konektor pro kabelovou síť LAN**	• Pokud se připojujete k Internetu pomocí kabelové sítě LAN, připojte kabel sítě Ethernet do tohoto konektoru. Pro připojení ke kabelové síti LAN použijte adaptér sítě LAN (volitelné příslušenství).
5	**Slot na paměťové karty** SD	• Do slotu se zasouvá paměťová karta.

Informace týkající se USB konektoru

- Během nabíjení USB zařízení může nabíjení baterie trvat déle.
- Při nabíjení USB zařízení, když je počítač napájen z baterie, může dojít k rychlejšímu snížení kapacity baterie.
- Stav nabíjení USB zařízení není v počítači zobrazen.
- Chcete-li zapnout funkci nabíjení, když je počítač vypnutý:

  Otevřete aplikaci **Settings** a vyberte položku **Řízení výkonu** → **Nabíjení z USB** → **Zapnout**.
- Tato funkce nemusí být u některých USB zařízení dostupná.

Pohled zespodu



Počet/Název	Popis
1 **Otvory chlazení**	• Interní teplo počítače je vyzařováno skrz tyto otvory. • Pokud jsou otvory chlazení blokovány, může dojít k přehřátí počítače. Zamezte zablokování otvorů chlazení, protože by mohlo být nebezpečné.
2 **Interní baterie**	• Zajišťuje napájení počítače, když není připojen k síťovému adaptéru. • Chcete-li vyjmout nebo vyměnit interní baterii, doneste ji do servisního střediska společnosti Samsung. Tato služba je zpoplatněna.
3 **Reproduktor**	• Vydává zvuky z počítače.

Po výměně dolní části počítače se na něm nebudou nacházet označení modelu, sériové číslo a některá loga. Pro další informace kontaktujte servisní středisko společnosti Samsung a požádejte o pomoc.

Nabíjení baterie

Baterii před prvním použitím nabijte. Pro nabíjení baterie použijte síťový adaptér.

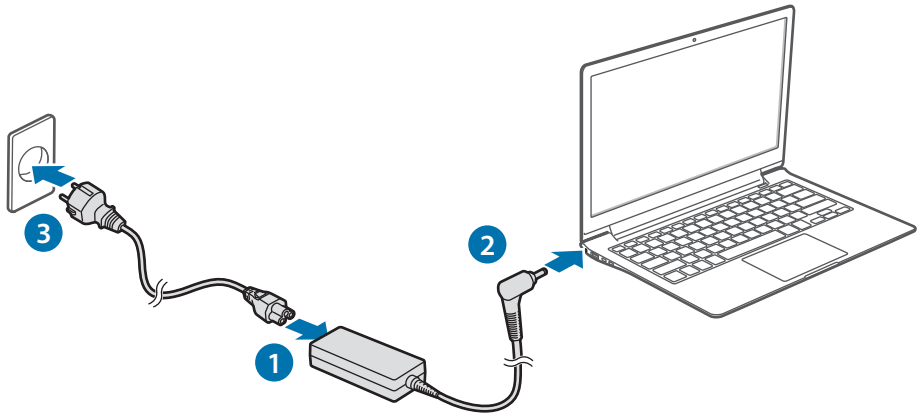
- Používejte pouze síťové adaptéry, baterie a kabely schválené společností Samsung. Neschválené adaptéry nebo kabely mohou způsobit výbuch baterie nebo poškození počítače.
- Chybné připojení nabíječky může způsobit vážné poškození počítače.

Chcete-li obnovit napájení baterie po odpojení, připojte síťový adaptér.

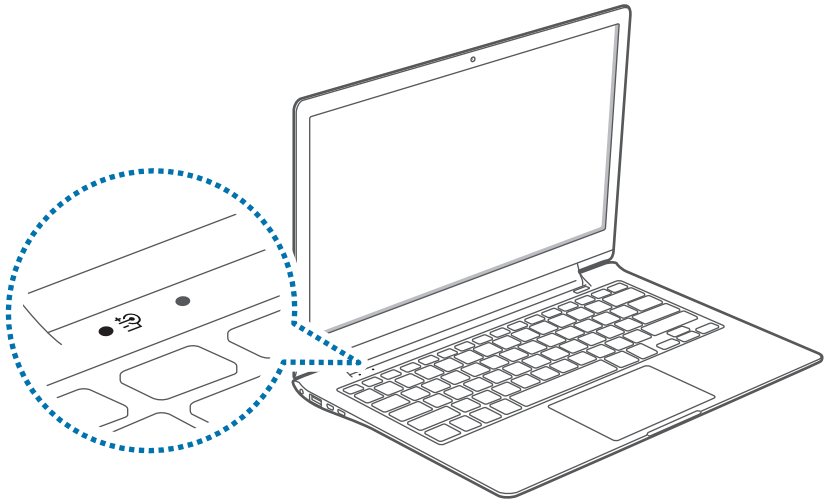
1 Připojte napájecí kabel k síťovému adaptéru.

2 Připojte síťový adaptér k napájecímu konektoru počítače.

3 Zasuňte napájecí kabel do elektrické zásuvky.



Po dokončení nabíjení se kontrolka nabíjení rozsvítí zeleně.



LED kontrolka nabíjení	Stav
	• **Červená** nebo **Oranžová**: Nabíjení
	• **Svítí zeleně**: Plně nabito
	• **Nesvítí**: Síťový adaptér není připojen

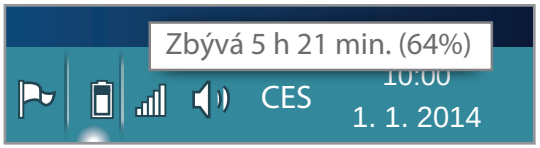
4 Po provedení nabíjení odpojte síťový adaptér od počítače.

5 Odpojte ho z elektrické zásuvky.

- Tento počítač je vybaven interní baterií. Baterii nelze vyměnit nebo na ní provádět servisní práce svépomocí.
- Chcete-li nechat baterii vyjmout nebo bezpečně vyměnit, vezměte zařízení do servisního střediska společnosti Samsung. Tato služba je zpoplatněna.
- Během nabíjení můžete počítač používat, ale může dojít k prodloužení doby nabíjení baterie. Pokud se teplota baterie příliš zvýší, může z bezpečnostních důvodů dojít k zastavení nabíjení.

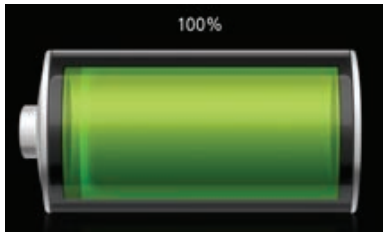
Stav baterie

Najeďte kurzorem nad ikonu baterie na panelu úloh a po odpojení síťového adaptéru od počítače zobrazte aktuální kapacitu baterie.



Zobrazení aktuální úrovně nabití baterie při vypnutém počítači

Chcete-li zobrazit aktuální úroveň nabití při vypnutém počítači, připojte nebo odpojte síťový adaptér od počítače.



Životnost baterie

Baterie představují spotřební zboží a v průběhu času dochází ke snižování kapacity a výkonu baterie. Pokud baterie dokáže uchovat pouze polovinu kapacity co nová baterie, doporučujeme zakoupit novou, náhradní baterii.

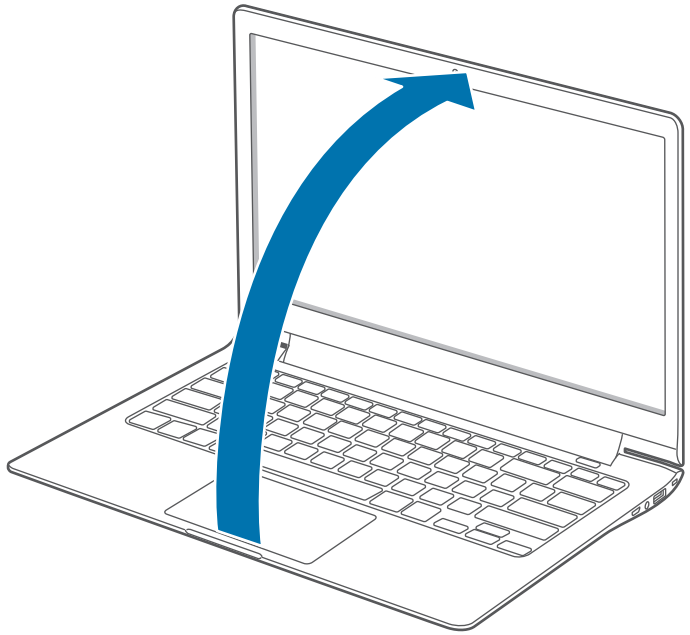
Pokud baterii delší dobu nepoužíváte, nabijte ji před uložením na přibližně 30–40% kapacity. Dojde tak k prodloužení životnosti baterie.

Zapínání a vypínání počítače

Zapínání

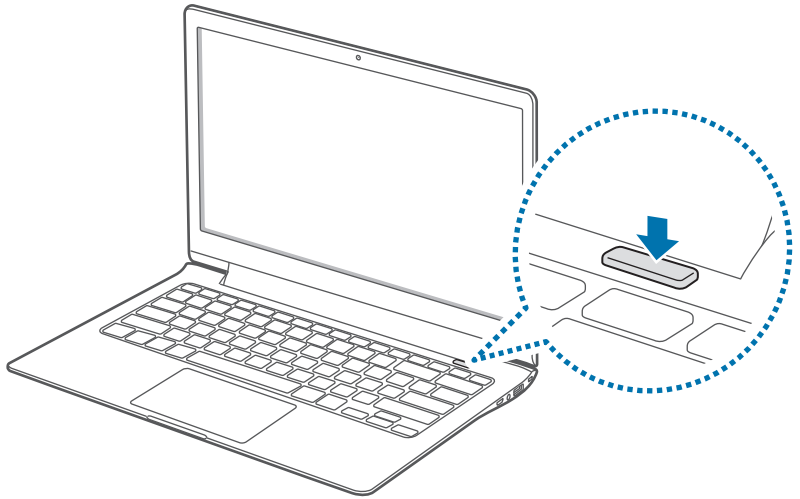
1 Před zapnutím počítače nabijte baterii.

2 Otevřete LCD panel.



3 Stiskněte Vypínač.

Dojde k rozsvícení LED diody vypínače.



4 Podle pokynů na obrazovce aktivujte systém Windows.

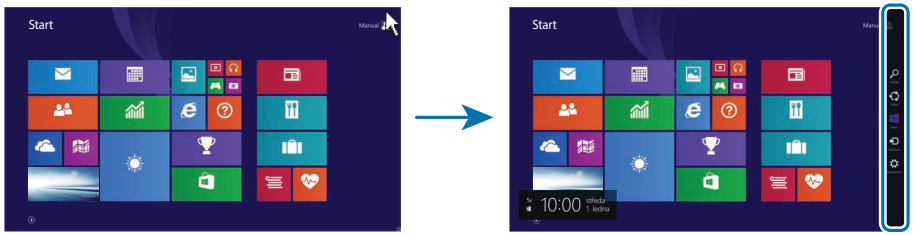
Aktivační obrazovka systému Windows se zobrazí pouze při prvním zapnutí počítače.

- Postup úpravy jasu obrazovky naleznete v části Jas LCD displeje.
- Postup úpravy hlasitosti naleznete v části Hlasitost.

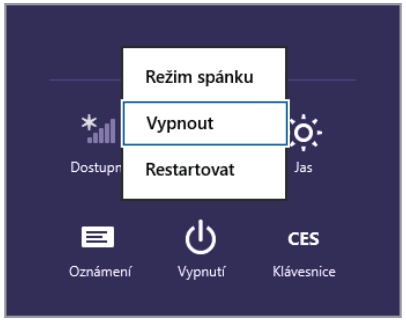
Vypínání

1 Chcete-li otevřít panel Ovládací tlačítka, proveďte jednu z následujících možností:

- **Dotyková obrazovka**: Potáhněte prstem dovnitř z pravého okraje dotykové obrazovky.
- **Dotyková podložka** / **Myš**: Posuňte kurzor na horní nebo dolní okraj obrazovky.



2 Vyberte ovládací tlačítko **Nastavení** → **Vypnutí** → **Vypnout**.



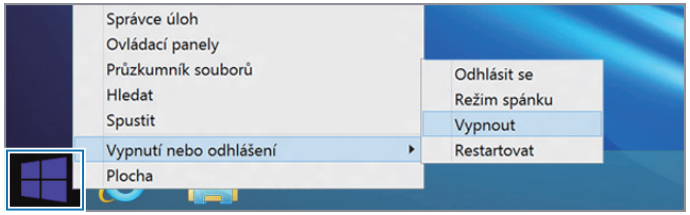
- Před vypnutím počítače uložte všechna data.
- Jelikož se postup vypínání počítače může v závislosti na nainstalovaném operačním systému lišit, vypněte počítač v souladu s postupy pro zakoupený operační systém.

Vypínání na ploše

1 Chcete-li vybrat tlačítko Start, proveďte jednu z následujících možností:

- **Dotyková obrazovka**: Klepněte na tlačítko Start ( ) na levém dolním okraji plochy a podržte ho.
- **Myš**: Klikněte pravým tlačítkem na tlačítko Start ( ) na levém dolním okraji plochy.

2 Vyberte položku **Vypnutí nebo odhlášení** → **Vypnout**.



Odemknutí obrazovky

Chcete-li odemknout obrazovku zámku, proveďte jednu z následujících činností:

- **Dotyková obrazovka**: Potáhněte prstem obrazovku zámku zdola nahoru.
- **Myš**: Klikněte na obrazovku zámku.
- **Klávesnice**: Stiskněte libovolnou klávesu.
- **Dotyková podložka**: Klepněte na dotykovou podložku.

Pokud účet obsahuje heslo, zadejte heslo a po odemknutí obrazovky se přihlaste.

Windows

Informace o systému Windows

Microsoft Windows je operační systém, který se používá pro ovládání počítače. Pro optimální využití počítače se naučte operační systém správně používat. Nejlepší způsob, jak se naučit používat systém Windows, je pomocí funkce **Nápověda a podpora pro systém Windows** a funkce **Help+Tips** (Nápověda+rady).

- Obrázky a dostupné funkce se mohou lišit v závislosti na modelu a operačním systému.
- Tato příručka je navržena pro systém Windows 8.1 a obsah se může lišit v závislosti na verzi operačního systému.
- Snímek zobrazený na obrazovce plochy se může u různých modelů a verzí operačního systému lišit.

Nápověda

Chcete-li otevřít nápovědu, proveďte jednu z následujících možností:

- **Klávesnice**: Stiskněte klávesu **F1**
- **Dotyková obrazovka**: Potáhněte prstem dovnitř z pravého okraje dotykové obrazovky, otevřete panel Ovládací tlačítka a pak vyberte ovládací tlačítko **Nastavení** → **Nápověda**.
- **Myš**: Přesuňte kurzor na pravý horní nebo dolní okraj plochy, otevřete panel Ovládací tlačítka a vyberte ovládací tlačítko **Nastavení** → **Nápověda**.

Help+Tips

Na obrazovce **Start** vyberte položku **Help+Tips** (Nápověda+rady).

Nabídky systému Windows můžete ovládat pomocí myši nebo gest.

Obrazovky v systému Windows 8.1

K dispozici jsou následující dvě obrazovky: obrazovka **Start** a plocha.

Obrazovka Start

Plocha

Obrazovka Start

Spouštění aplikací na obrazovce **Start**. Po zapnutí počítače se nejprve zobrazí obrazovka **Start**.

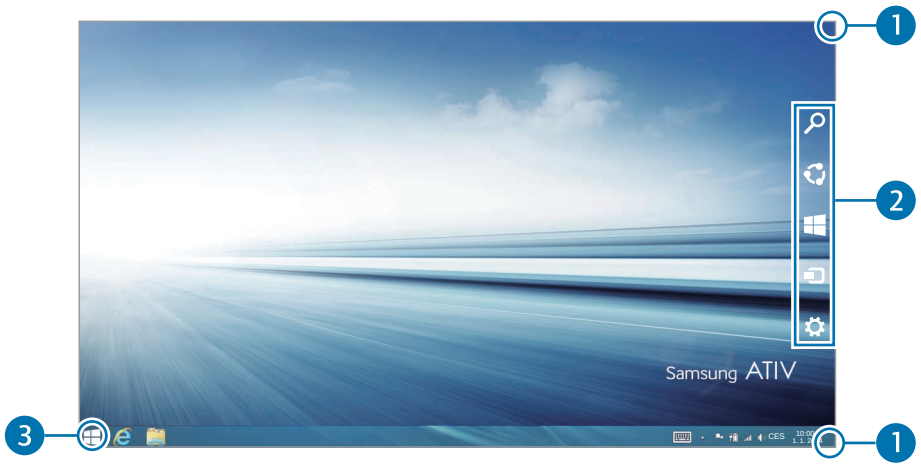
Počet/Název	Popis
1 **Otevřít panel Ovládací tlačítka**	• Otevře panel Ovládací tlačítka, který je skrytý na pravé straně obrazovky. • Chcete-li otevřít panel Ovládací tlačítka, proveďte jednu z následujících možností: – **Dotyková obrazovka**: Potáhněte prstem dovnitř z pravého okraje dotykové obrazovky. – **Dotyková podložka** / **Myš**: Posuňte kurzor na horní nebo dolní okraj obrazovky.
2 **Uživatelský účet**	• Odkazuje na aktuálně používaný uživatelský účet.
3 **Ovládací tlačítka**	• Odkazuje na menu, které umožňuje hledat, sdílet, připojovat k zařízením, konfigurovat nastavení nebo přepínat na obrazovku **Start**.

Počet/Název	Popis
4 **Tlačítko Start**	• Tlačítko Start je dostupné pouze pomocí myši. Posuňte kurzor na levý dolní okraj obrazovky a zobrazte tlačítko Start (⊞). Kliknutím na tlačítko přepnete zobrazení na poslední obrazovku aplikace nebo plochy. Kliknutím pravým tlačítkem na toto tlačítko otevře další funkce systému Windows, například vypnutí systému nebo otevření Ovládacích panelů.
5	• Obrazovka aplikace se zobrazí v místech, kde se zobrazí seznam nainstalovaných aplikací v počítači. Obrazovku aplikace lze otevřít pouze pomocí dotykové podložky nebo myši.
6 **Plocha**	• Přepíná na zobrazení plochy.
7 **Dlaždice aplikací**	• Odkazuje na dlaždice nainstalovaných aplikací.

Plocha

Plocha poskytuje rozvržení podobné dřívějším verzím systému Windows.

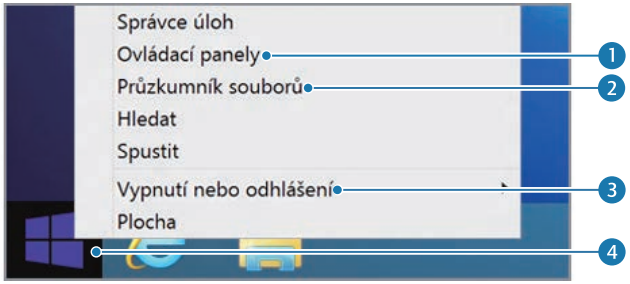
Na obrazovce **Start** vyberte z dlaždic možnost **Plocha**.



Počet/Název	Popis
1 **Otevřít panel Ovládací tlačítka**	• Otevře panel Ovládací tlačítka, který je skrytý na pravé straně obrazovky. • Chcete-li otevřít panel Ovládací tlačítka, proveďte jednu z následujících možností: – **Dotyková obrazovka**: Potáhněte prstem dovnitř z pravého okraje dotykové obrazovky. – **Dotyková podložka** / **Myš**: Posuňte kurzor na horní nebo dolní okraj obrazovky.
2 **Ovládací tlačítka**	• Odkazuje na menu, které umožňuje hledat, sdílet, připojovat k zařízením, konfigurovat nastavení nebo přepínat na obrazovku **Start**.
3 **Tlačítko Start**	• Přejděte na obrazovku **Start**. Kliknutím pravým tlačítkem nebo klepnutím na toto tlačítko a podržením dojde k otevření dalších funkcí systému Windows, například vypnutí systému nebo otevření Ovládacích panelů.

Používání tlačítka Start

Klikněte a podržte nebo klikněte pravým tlačítkem na tlačítko Start (⊞) a rychle a pohodlně otevírejte různé funkce systému Windows.



Počet	Název
1	• Ovládací panely
2	• Průzkumník souborů
3	• Nabídka napájení
4	• Tlačítko Start

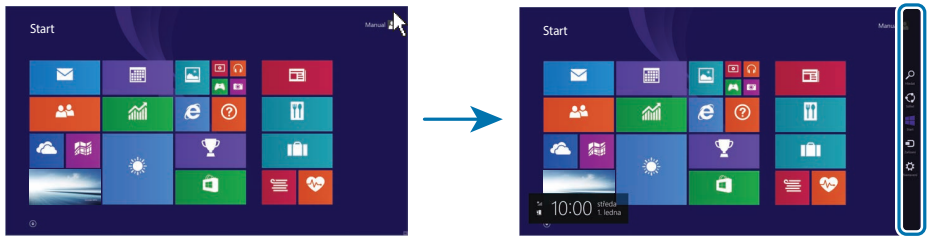
Ovládací tlačítka

Ovládací tlačítka umožňují hledat, sdílet odkazy a fotografie, připojovat zařízení a měnit nastavení. Dostupné funkce Ovládací tlačítka se mohou mezi obrazovkou **Start** a plochou nebo aplikacemi lišit.

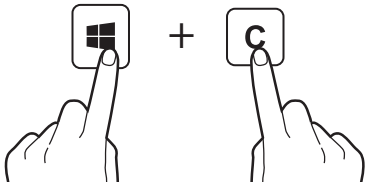
Otevírání panelu Ovládací tlačítka

Chcete-li otevřít panel Ovládací tlačítka, proveďte jednu z následujících činností:

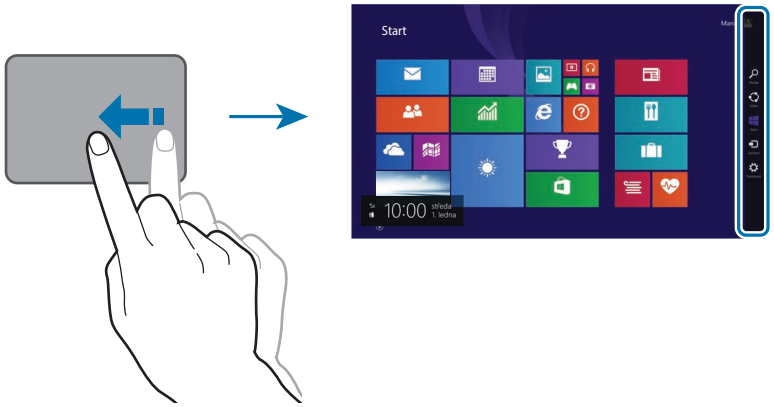
- **Myš**: Posuňte kurzor na pravý horní nebo dolní okraj obrazovky.



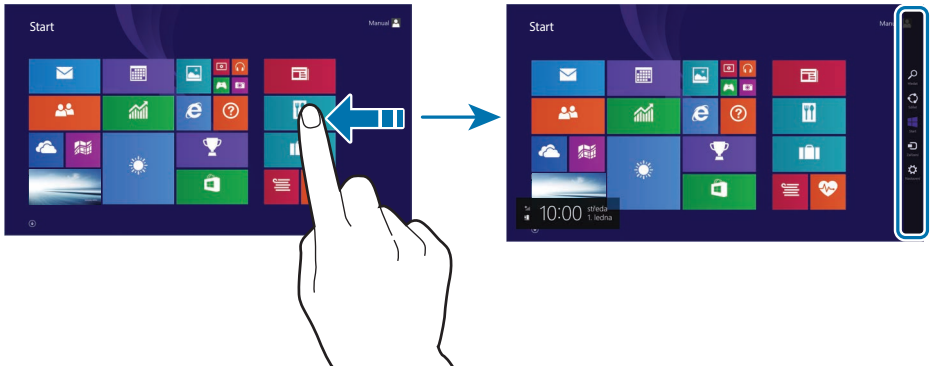
- **Klávesnice**: Podržte stisknutou klávesu Windows (⊞) a stiskněte klávesu **C**.



- **Dotyková podložka**: Potáhněte prstem dovnitř z pravého okraje dotykové podložky.



- **Dotyková obrazovka**: Potáhněte prstem dovnitř z pravého okraje dotykové obrazovky.



Zjišťování informací o panelu Ovládací tlačítka

K ovládání počítače použijte následující Ovládací tlačítka:

Ovládací tlačítko	Popis
Hledat	• Vyhledá aplikace, soubory nebo webové stránky zadáním klíčových slov.
Sdílet	• Zahájí sdílení různých souborů s ostatními uživateli.
Start	• Vrátí vás zpět na obrazovku **Start** nebo otevře poslední použitou aplikaci.
Zařízení	• Připojuje zařízení, například tiskárny nebo displeje, případně synchronizuje soubory s mobilním zařízením.
Nastavení	• Konfiguruje počítač, nastavuje možnosti aplikace nebo přidává účty. Viz ovládací tlačítko Ovládací tlačítko Nastavení.

Ovládací tlačítko Nastavení

Chcete-li provést konfiguraci počítače, otevřete panel Ovládací tlačítka a pak vyberte ovládací tlačítko **Nastavení** → možnost.

Možnosti		Popis
	Sítě	• Připojí počítač k síti a umožní používání sítě Internet nebo sdílení souborů s ostatními zařízeními.
	Svazek	• Upraví úroveň hlasitosti.
	Jas	• Nastaví jas obrazovky.
	Oznámení	• Nastaví interval, ve kterém bude aplikace odesílat upozornění.
	Vypnutí	• Vypne počítač nebo vybere možnosti vypnutí.
CES	**Klávesnice**	• Nastaví jazyk zadávání textu.
	Změnit nastavení počítače	• Změní další nastavení a přizpůsobení počítače.

Aplikace

Otevírání a zavírání aplikací

Na obrazovce **Start** vyberte ikonu aplikace a otevřete ji.

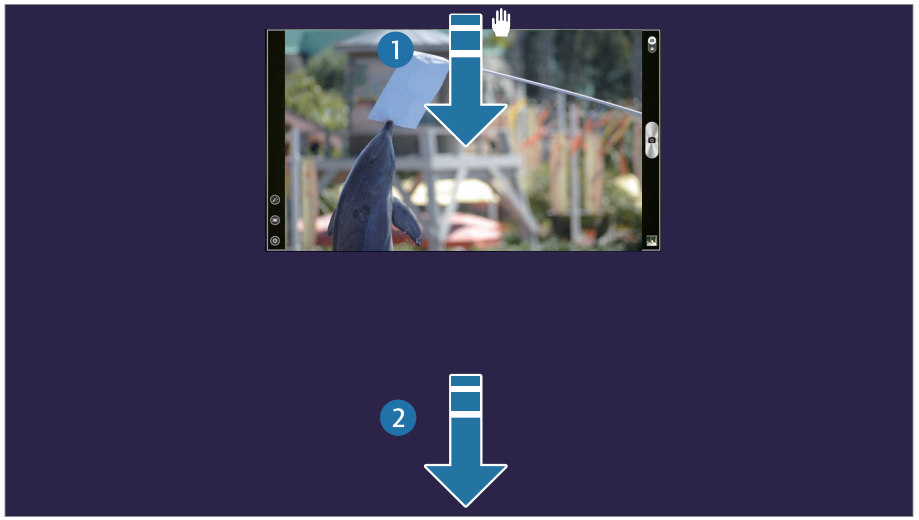
- **Dotyková podložka**/**Myš**: Vyberte položku na levém dolním okraji plochy a zobrazte všechny aplikace.
- **Dotyková obrazovka**: Potáhněte prstem nahoru po dotykové obrazovce.

Uzavření aplikace

Spouštění několika aplikací najednou může snížit výkon některých aplikací nebo rychle spotřebovávat energii baterie. Nepoužívané aplikace zavřete a šetřete tak energii baterii a zachovejte výkon.

1 Posunujte kurzor do horní části obrazovky aplikace, dokud se tvar kurzoru nezmění na ručičku.

2 Klikněte a podržte tvar ručičky a přetáhněte ho do dolní části obrazovky.



Otevření nedávno použitých aplikací

1 Na obrazovce **Start** umístěte kurzor do levého horního rohu obrazovky, dokud se nezobrazí malý obrázek aplikace.

Potáhněte prstem levý okraj dotykové podložky nebo obrazovky směrem doprostřed dotykové podložky nebo obrazovky a otevřete poslední použitou aplikaci.

2 Chcete-li zobrazit seznam nedávno použitých aplikací, přejeďte kurzorem směrem dolů.

3 Vyberte aplikaci, kterou chcete otevřít.

Pravým tlačítkem klikněte na aplikaci v seznamu a kliknutím na položku **Zavřít** aplikaci opusťte.

Dlaždice aplikací

Poloha dlaždice

Chcete-li změnit polohu aplikační dlaždice na obrazovce **Start**, vyberte a podržte dlaždici a přetáhněte ji do nové polohy.

Sdružování dlaždic do skupin

Chcete-li sdružit dlaždice do skupin, vyberte a podržte dlaždici a přetáhněte ji do otevřeného prostoru. Pak do nové skupiny přetáhněte další dlaždice.

Pojmenování skupiny

1 Chcete-li otevřít nabídku položek, proveďte jednu z následujících možností:

- **Dotyková obrazovka**: Na obrazovce **Start** potáhněte prstem směrem nahoru z dolního okraje dotykové obrazovky.
- **Dotyková podložka** / **Myš**: Na obrazovce **Start** klikněte pravým tlačítkem na libovolné místo.

2 Vyberte položku **Přizpůsobit**.

3 Vyberte položku **Pojmenovat skupinu** u každé skupiny.

4 Zadejte název pomocí klávesnice nebo klávesnice na obrazovce a pak stiskněte klávesu **Enter**.

Úpravy dlaždic

1 Chcete-li vybrat dlaždici a pak možnost, proveďte jednu z následujících akcí:

- **Dotyková obrazovka**: Chcete-li dlaždici upravit, stiskněte a podržte ji.
- **Dotyková podložka** / **Myš**: Klikněte pravým tlačítkem na dlaždici a upravte ji.

2 Vyberte možnost.

- **Odepnout z Úvodní obrazovky**: Odstraní dlaždici z obrazovky **Start**.
- **Změnit velikost**: Změní velikost dlaždice.

Používání rozdělených obrazovek

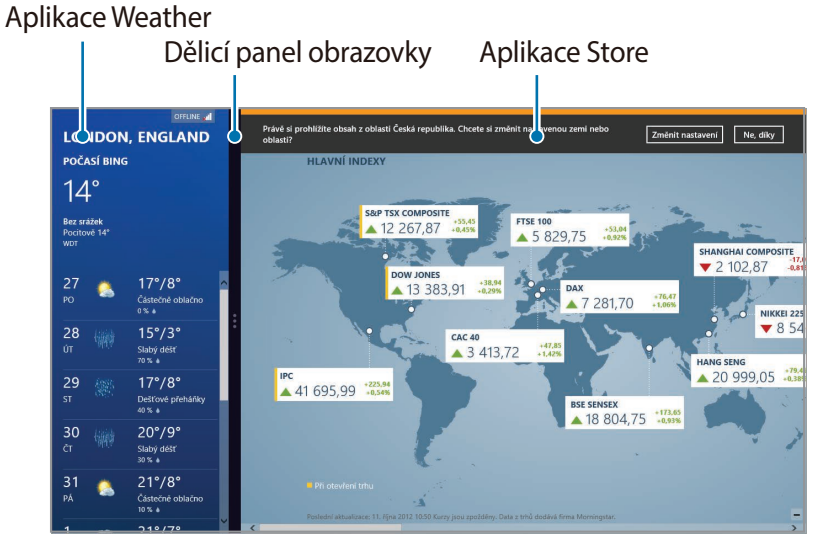
1 Na obrazovce **Start** vyberte aplikaci.

2 Chcete-li přejít do režimu rozdělené obrazovky, proveďte jednu z následujících možností:

- **Dotyková obrazovka**: Položte prst na horní okraj obrazovky a potáhněte doleva nebo doprava.
- **Dotyková podložka** / **Myš**: Umístěte kurzor do horního rohu obrazovky. Kurzor se změní na tvar ručičky. Přetáhněte kurzor doleva nebo doprava.

3 Upravte polohu každé rozdělené obrazovky dle potřeby.

4 Chcete-li změnit poměr rozdělení obrazovky, přetáhněte **Panel rozdělení obrazovky**.



Příklad: Pokud běží zároveň aplikace Weather a aplikace Store

Přidávání nebo odstraňování aplikace na obrazovce Start

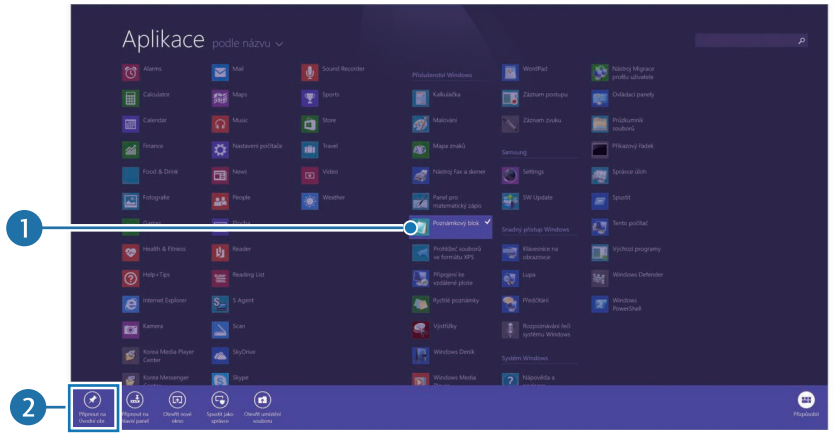
1 Chcete-li přejít na obrazovku aplikace, proveďte následující:

- **Dotyková obrazovka**: Potáhněte prstem nahoru po obrazovce **Start**.
- **Dotyková podložka** / **Myš**: Vyberte položku na levém dolní okraji obrazovky **Start**.

2 Klepněte na aplikaci a podržte ji, nebo použijte pravé tlačítko myši.

Položky nabídky se zobrazí v dolní části obrazovky.

3 Vyberte možnost **Připnout na Úvodní obrazovku** () nebo **Odepnout z Úvodní obrazovky** ().



Příklad: Při odebírání aplikace z obrazovky **Start**

Používání aplikace fotoaparátu

Aplikaci fotoaparátu, která je součástí systému Windows, používejte k pořizování fotografií nebo videí nebo úpravám fotografií.

1 Na obrazovce **Start** vyberte položku **Kamera** ().

2 Chcete-li pořizovat fotografie, vyberte položku , nebo chcete-li pořizovat videa, vyberte položku .

Prohlížení fotografií nebo videí

Chcete-li zobrazit fotografie nebo videa, proveďte jednu z následujících možností:

- **Dotyková obrazovka**: Potáhněte prstem z levého okraje obrazovky na pravý okraj.
- **Myš**: Klikněte na symbol šipky na levé straně obrazovky.

Nebo na obrazovce **Start** vyberte položku **Fotografie** (🖼) → **Camera Roll** (Otáčení fotoaparátu).

Úpravy fotografií

1 Vyberte fotografii.

2 Potáhněte směrem dolů nebo nahoru z okrajů obrazovky. Případně klikněte na fotografii pravým tlačítkem.

3 Vyberte položku **Upravit** a fotografii upravte.

Štítek fotoaparátu

- Nepořizujte fotografie nebo videa ostatních osob bez jejich svolení.
- Nepořizujte fotografie nebo videa v místech, kde je to zakázáno.
- Nepořizujte fotografie nebo videa v místech, kde by tato činnost mohla narušit soukromí osob.

Účet Microsoft

Některé služby společnosti Microsoft, například **Store**, vyžadují Účet Microsoft. Chcete-li z vašeho počítače získat maximum, vytvořte si Účet Microsoft.

Před vytvořením účtu je nutné se připojit k síti Internet.

1 Otevřete panel Ovládací tlačítka a vyberte ovládací tlačítko **Nastavení** → **Změnit nastavení počítače**.

2 Vyberte položku **Účty** → **Připojit se k účtu Microsoft** a pak dokončete nastavení účtu podle pokynů na obrazovce.

- Pokud již máte účet, přihlaste se pomocí Účet Microsoft.
- Zaregistrovaný Účet Microsoft v počítači nelze odebrat.
- Chcete-li se přihlásit do počítače pomocí Účtu systému Windows, vyberte možnost **Přepnout na místní účet**.

Store

Umožňuje nákup a stahování aplikací do počítače. Chcete-li tuto funkci používat, vytvořte si Účet Microsoft. Viz část Účet Microsoft.

Na obrazovce **Start** vyberte možnost **Store**.

- V závislosti na operačním systému nemusí být tato funkce k dispozici.
- Společnost Samsung nemůže řešit problémy s aplikacemi nainstalovanými pomocí aplikace Store. Kontaktujte zákaznickou podporu dané aplikace.

Základy

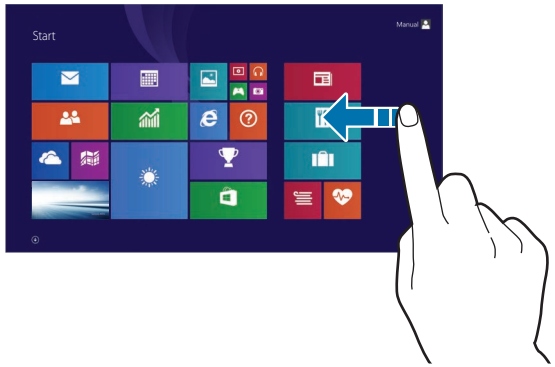
Dotyková obrazovka

K ovládání dotykové obrazovky používejte pouze prsty.

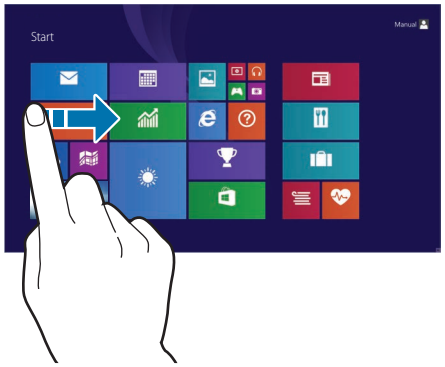
Gesta dotykové obrazovky

Potažení prstem

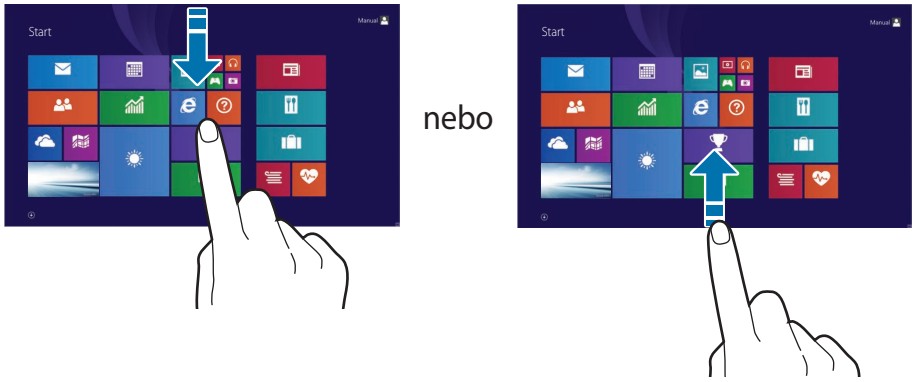
- Chcete-li otevřít panel Ovládací tlačítka, potáhněte prstem pravý okraj dotykové obrazovky směrem doprostřed.



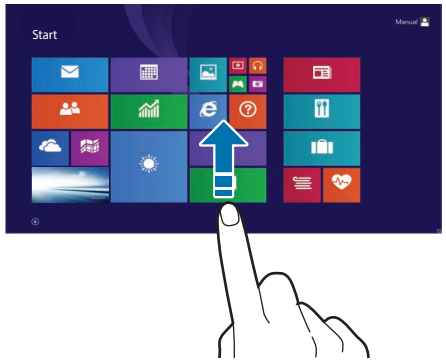
- Chcete-li otevřít poslední použitou aplikaci, potáhněte prstem levý okraj dotykové obrazovky směrem doprostřed.



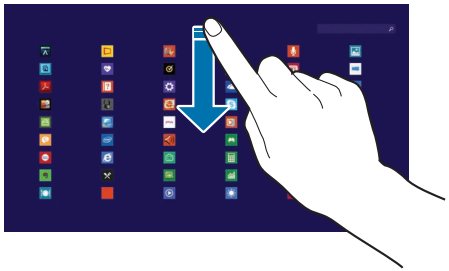
- Chcete-li otevřít příkazy aplikace, potáhněte prstem směrem dolů z horního okraje dotykové obrazovky nebo potáhněte prstem nahoru z dolního okraje dotykové obrazovky.



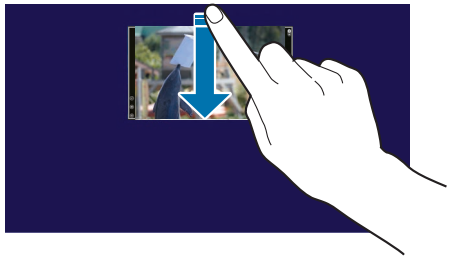
- Chcete-li zobrazit všechny nainstalované aplikace, potáhněte prstem směrem nahoru na obrazovce **Start**.



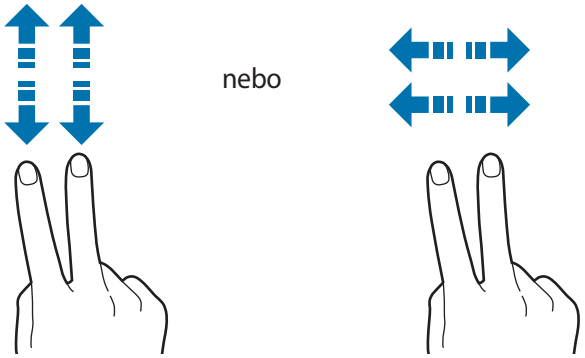
- Chcete-li přepnout zobrazení z obrazovky aplikací na obrazovku **Start**, potáhněte prstem dolů na obrazovce aplikací.



- Chcete-li aplikaci zavřít, potáhněte prstem dolů z horního okraje po dolní okraj dotykové obrazovky.



- Chcete-li rolovat nahoru, doleva nebo doprava, potáhněte dva prsty na dotykové obrazovce.



Klepnutí

Chcete-li otevřít aplikaci, vyberte položku menu, stiskněte tlačítko na obrazovce nebo zadejte znak pomocí klávesnice na obrazovce, klepněte na něj prstem na dotykové obrazovce.

Dvojité klepnutí

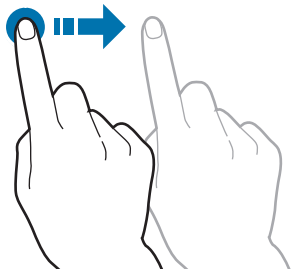
Chcete-li provést částečné přiblížení nebo dvakrát kliknout na položku, poklepejte na dotykovou obrazovku.

Klepnutí a podržení

Chcete-li provést funkci kliknutí pravým tlačítkem, klepněte a podržte položku na dotykové obrazovce.

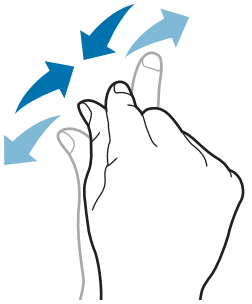
Tažení

Chcete-li přesunout ikonu, aplikační dlaždici nebo zobrazit náhled nového umístění, klepněte na něj a podržte ho a pak ho přetáhněte do cílového umístění na dotykové obrazovce.



Stažení prstů

Chcete-li provést přiblížení, roztáhněte od sebe na webové stránce, mapě nebo snímku dva prsty. Chcete-li provést oddálení, prsty stáhněte.



- Na dotykovou obrazovku příliš netlačte nebo k ovládání nepoužívejte ostré objekty. Mohlo by dojít k poškození dotykové obrazovky.
- Zamezte kontaktu dotykové obrazovky s jinými elektrickými zařízeními. Elektrostatické výboje by mohly způsobit selhání dotykové obrazovky.
- Zamezte kontaktu dotykové obrazovky s vodou. Ve vlhkém prostředí nebo v případě postříkání vodou může dojít k selhání dotykové obrazovky.
- Nestříkejte kapalné čisticí roztoky přímo na dotykovou obrazovku. Do dotykové obrazovky by mohl vniknout roztok nebo způsobit samovolné ovládání. Chcete-li obrazovku vyčistit, navlhčete látku roztokem a jemně obrazovku otřete. Nepoužívejte roztoky nebo látky, které obsahují abrazivní materiály, protože by mohly poškodit dotykovou obrazovku.
- Nepoškozujte okraje dotykové obrazovky. Mohlo by dojít k poškození dotykové obrazovky.
- Pokud nebudete delší dobu dotykovou obrazovku používat, může dojít ke vzniku trvalých zobrazení (zahoření obrazovky) nebo duchů. Pokud počítač nepoužíváte, dotykovou obrazovku vypněte.
- Dotykovou obrazovku ovládejte pouze čistýma a suchýma rukama. Před použitím odstraňte z rukou a dotykové obrazovky vlhkost.
- Zamezte kontaktu počítače s cizími látkami. Mohlo by dojít k selhání dotykové obrazovky.

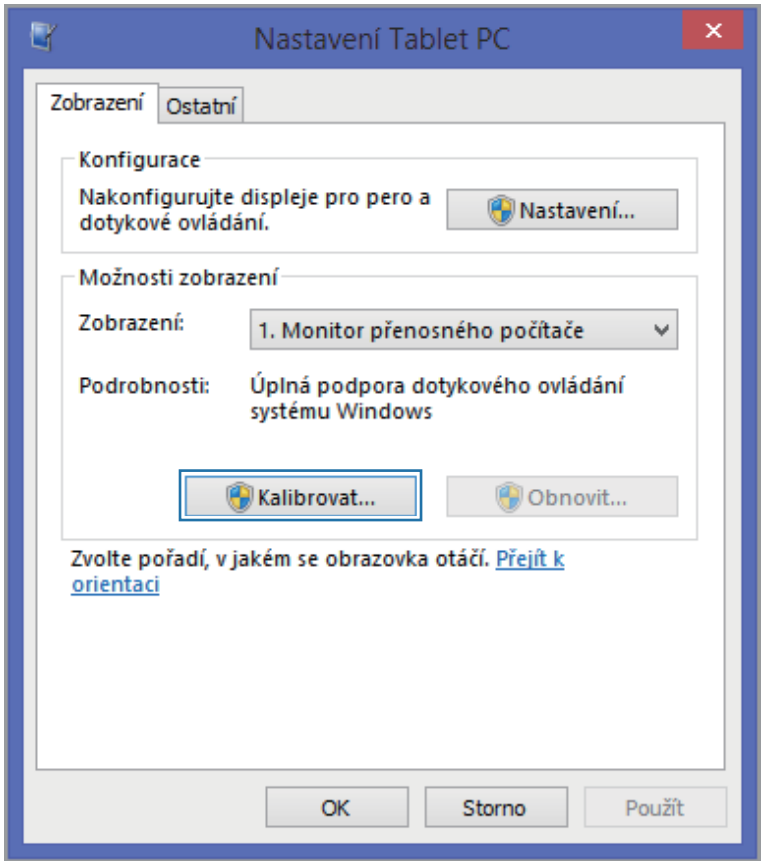
- Velmi jemné dotyky dotykové obrazovky nemusí být rozpoznány.
- Na dotykové obrazovky je nutné klepnout přesně na danou položku.
- Snímače dotykové obrazovky se nachází na okrajích dotykové obrazovky. Proto nezakrývejte okraje dotykové obrazovky ochrannými kryty nebo příslušenstvím.
- Gesta dotykové obrazovky jsou k dispozici u modelů dotykových obrazovek se systémem Windows a fungují pouze u některých aplikací.

Kalibrace obrazovky

Chcete-li zajistit přesné snímání obrazovky při použití prstu, je nutné provést kalibraci dotykového nastavení.

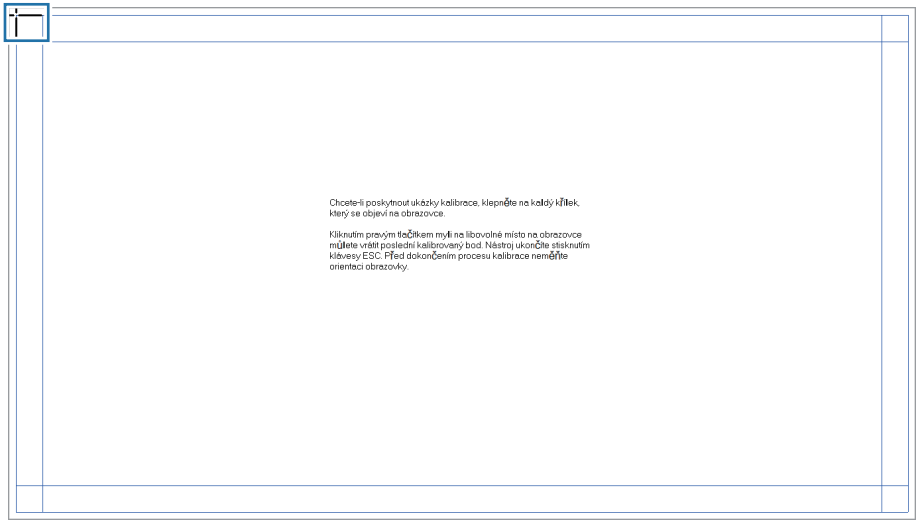
Tato funkce se může lišit nebo nemusí být v závislosti na typu operačního systému dostupná.

1 Na ploše otevřete panel Ovládací tlačítka a pak vyberte ovládací tlačítko **Nastavení** → **Ovládací panely** → **Hardware a zvuk** → **Nastavení Tablet PC** → **Kalibrovat...**.



2 Po zobrazení vyskakovacího okna vyberte možnost **Ano**.

3 Klepněte na položku ┼ na obrazovce kalibrace.


Chcete-li poskytnout ukázky kalibrace, klepněte na každý křížek, který se objeví na obrazovce.
Kliknutím pravým tlačítkem myši na libovolné místo na obrazovce můžete vrátit poslední kalibrovaný bod. Nástroj ukončíte stisknutím klávesy ESC. Před dokončením procesu kalibrace neměňte orientaci obrazovky.

- ┼ se zobrazí postupně od levého horního po pravý dolní okraj obrazovky. Vždy, když se zobrazí, klepněte na položku ┼.
- Chcete-li se vrátit zpět do posledního bodu kalibrace, klikněte pravým tlačítkem nebo klepněte a podržte libovolné místo.
- Chcete-li obrazovku kalibrace zavřít, stiskněte klávesu **Esc**.

4 Když se po dokončení kalibrace zobrazí vyskakovací okno, vyberte možnost **Ano**.

Zadávání textu

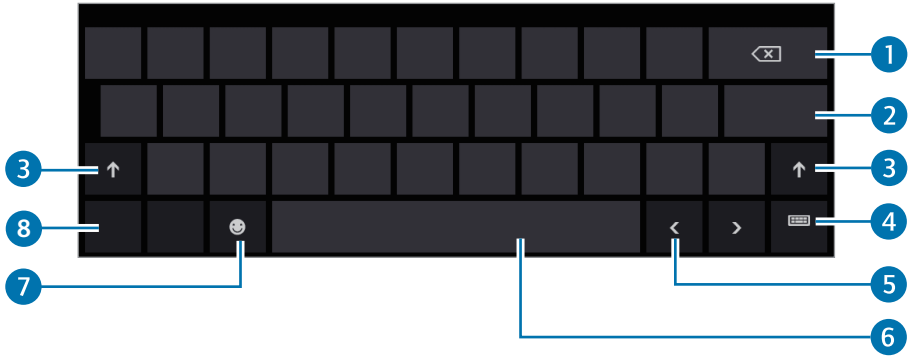
Chcete-li zadávat text, použijte virtuální klávesnici.

- V některých jazycích není zadávání textu podporováno. Chcete-li zadat text, změňte jazyk zadávání na jeden z podporovaných jazyků.
- Pokud počítač používáte delší dobu, zadávejte text pomocí klávesnice.

Změna rozvržení klávesnice

Chcete-li změnit rozvržení klávesnice, klepněte na položku a vyberte jednu z následujících možností:

- : Zjednodušená klávesnice Qwerty.
- : Rozdělená klávesnice Qwerty pro zadávání textu pomocí obou rukou.
- : Standardní klávesnice Qwerty.



Číslo	Popis
1	• Odstraní předcházející znak.
2	• Posun na další řádek.
3	• Zadávání velkých písmen. Pro všechna velká písmena klávesu stiskněte a podržte.
4	• Změna rozvržení klávesnice.
5	• Posun kurzoru.
6	• Vložení mezery.
7	• Vložení emotikonu.
8	• Vložení číslic a interpunkčních znamének.

Vložení velkého písmena

Před zadáním znaku klepněte na položku . Pro psaní všech velkých písmen klepněte na položku dvakrát.

Změna jazyka klávesnice

Přidá klávesnice pro vkládání textu v jiných jazycích. Otevřete panel Ovládací tlačítka a vyberte ovládací tlačítko **Nastavení** → **Změnit nastavení počítače** → **Čas a jazyk** → **Země nebo oblast a jazyk** → **Přidat jazyk** → jazyk → **Přidat**.

Ruční psaní

Klepněte na položku → , napište slovo prstem a pak klepněte na položku **Vložit**.

Chcete-li zobrazit nápovědu ručního psaní, klepněte na položku .

V některých jazycích není ruční psaní podporováno.

Kopírování a vkládání

1. Klepnutím a přetažením prstu přes text ho vyberte.
2. Klepnutím a podržením textu otevřete rozevírací seznam možností.
3. Klepněte na položku **Kopírovat** nebo **Vyjmout**.
4. Klepněte a podržte pole zadávání textu a pak klepněte na položku **Vložit**.

Klávesnice

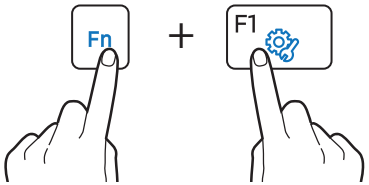
Zadejte text nebo otevřete funkce počítače pomocí klávesnice.

- Obrázky a dostupné funkce se mohou lišit v závislosti na modelu a operačním systému.
- Rozvržení klávesnice se může lišit v závislosti na zemi.

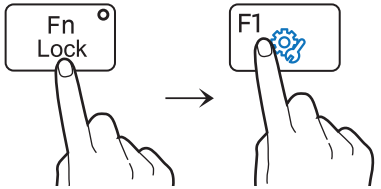
Používání klávesových zkratek

Chcete-li používat klávesové zkratky, proveďte jednu z následujících činností:

- Podržte klávesu **Fn** a stiskněte klávesovou zkratku.



- Stiskněte klávesu **Fn Lock**. Když se rozsvítí LED dioda klávesy **Fn Lock**, stiskněte klávesovou zkratku.



Po rozsvícení klávesy **Fn Lock** je možné aktivovat klávesové zkratky bez stisknutí klávesy **Fn**.

Funkce klávesových zkratek

Klávesa/ Ikona	Popis
F1	• **Nastavení**: Spustí aplikaci **Nastavení**.
F2 F3	• **Ovládání jasu obrazovky**: Upraví úroveň jasu.
F4	• **LCD/Externí monitor**: Pokud je k počítači připojeno externí zobrazovací zařízení, přepíná mezi LCD a externím zobrazovacím zařízením.
F5	• **Dotyková podložka**: Zapíná nebo vypíná funkci dotykové podložky.
F6	• **Ztišit**: Ztiší nebo aktivuje zvuk.
F7 F8	• **Ovládání hlasitosti**: Upraví úroveň hlasitosti.
F9 F10	• **Ovládání podsvícení klávesnice**: Upraví jas podsvícení klávesnice.
F11	• **Tichý režim**: Sníží hluk ventilátoru.
F12	• **Režim v letadle**: Zapne nebo vypne síť Wi-Fi.
Fn + ☰	• **Kliknutí pravým tlačítkem**: Provede funkci kliknutí pravým tlačítkem. • Otevře příkazy aplikace vybrané aplikace na obrazovce **Start**.

Pokud klávesové zkratky nepracují správně, nainstalujte aplikaci **Settings**.

Zkratky systému Windows

Klávesové zkratky používejte k pohodlnému přístupu k funkcím v systému Windows.

Stiskněte klávesu Windows (⊞) nebo klávesu **Alt** a zároveň klávesovou zkratku.

Klávesa	Popis
Klávesa Windows (⊞)	• Přepne vás zpět na obrazovku **Start** nebo otevře poslední použitou aplikaci.
Klávesa Windows (⊞)+D	• Přepne na zobrazení plochy.
Klávesa Windows (⊞)+C	• Otevře panel Ovládací tlačítka.
Klávesa Windows (⊞)+L	• Uzamkne obrazovku.
Klávesa Windows (⊞)+U	• Otevře **Centrum usnadnění přístupu**.
Klávesa Windows (⊞)+P	• Otevře se nabídka projektu (připojení externího displeje) na ovládacím tlačítku **Zařízení**.
Klávesa Windows (⊞)+X	• Otevře rozšířené nástroje pro správu.
Alt+F4	• Zavře spuštěnou aplikaci. • Chcete-li tuto funkci použít, je nutné vypnout klávesu **Fn Lock**.

Dotyková podložka

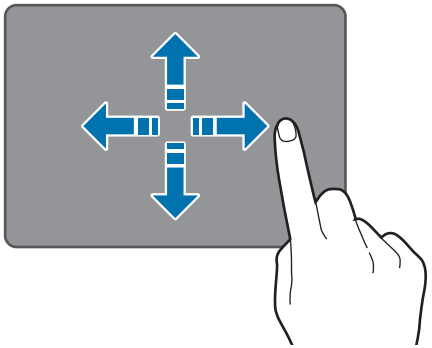
Chcete-li posunout kurzor nebo vybrat položku, použijte dotykovou podložku. Pravé a levé tlačítko dotykové podložky fungují stejně jako pravé a levé tlačítko myši.

- Dotykovou podložku ovládejte pouze prsty. Dotyková podložka nerozpozná ovládání pomocí jiných objektů.
- Obrázky a rozvržení dotykové podložky se může lišit v závislosti na modelu.

Základní funkce dotykové podložky

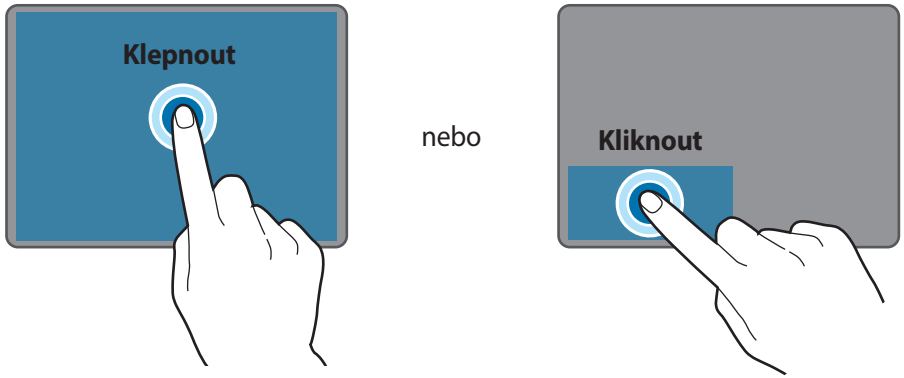
Posun

Chcete-li posunout kurzor, přejeďte prstem po dotykové podložce.



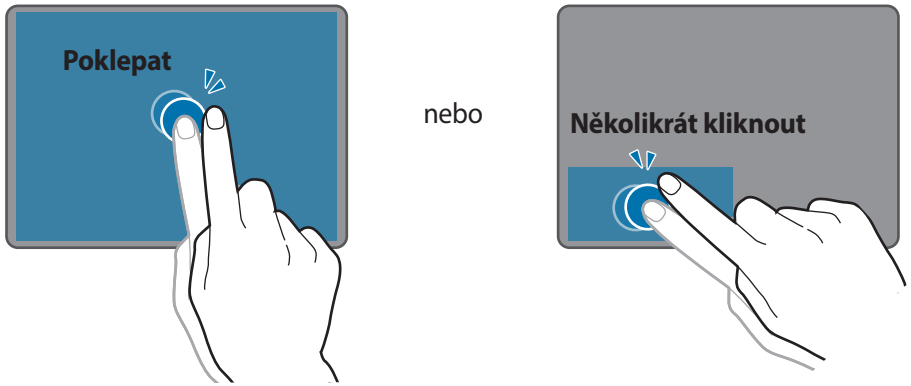
Funkce kliknutí

Klepněte na dotykovou podložku nebo stiskněte levé tlačítko podložky.



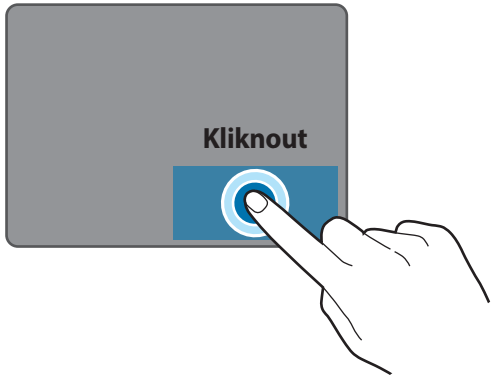
Funkce dvojitého kliknutí

Dvakrát klepněte na dotykovou podložku nebo dvakrát stiskněte levé tlačítko podložky.



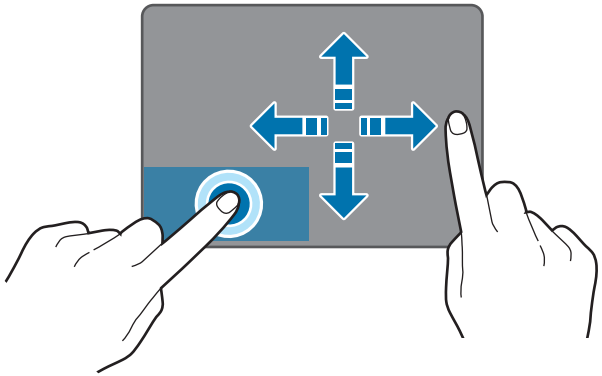
Funkce kliknutí pravým tlačítkem

Chcete-li na položku kliknout pravým tlačítkem, stiskněte pravé tlačítko dotykové podložky.



Funkce přetažení

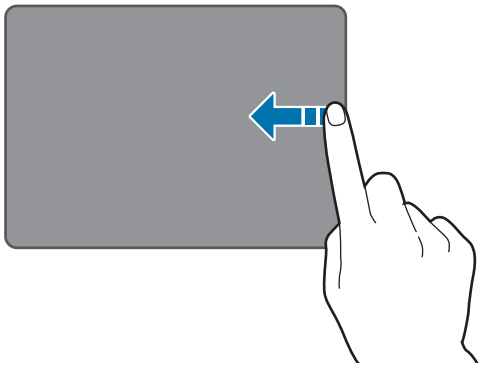
Chcete-li přesunout ikonu nebo aplikační dlaždici do požadovaného umístění, klepněte na něj a podržte ho a pak ho přetáhněte do cílového umístění se stisknutým levým tlačítkem dotykové podložky.



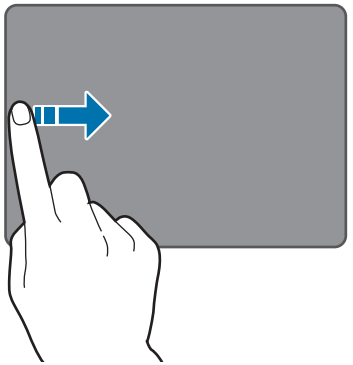
Funkce gest

Potažení prstem

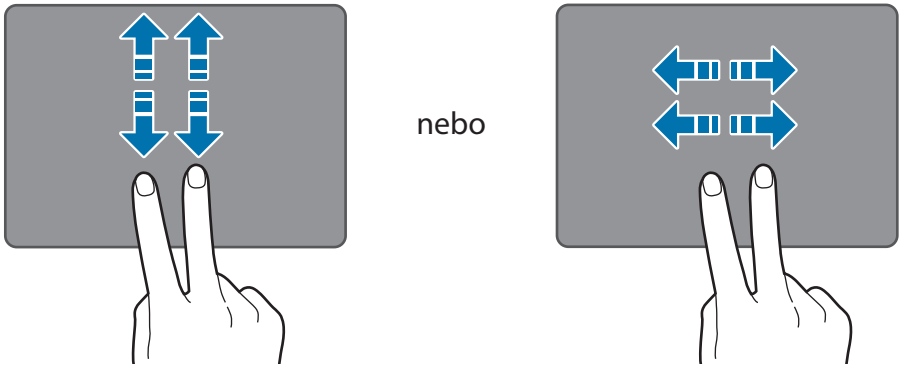
- Chcete-li otevřít panel Ovládací tlačítka, potáhněte prstem pravý okraj dotykové podložky směrem doprostřed.



- Chcete-li otevřít poslední použitou aplikaci, potáhněte prstem levý okraj dotykové podložky směrem doprostřed.

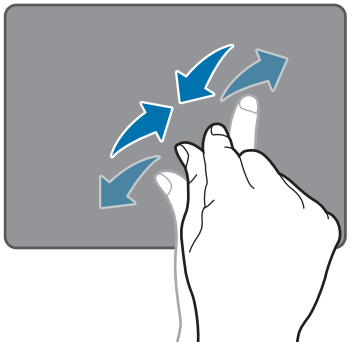


- Chcete-li rolovat nahoru, doleva nebo doprava, potáhněte dva prsty na dotykové podložce.



Stažení prstů

Chcete-li provést přiblížení, roztáhněte od sebe na webové stránce, mapě nebo snímku dva prsty. Chcete-li provést oddálení, prsty stáhněte.



Konfigurace gest dotykové podložky

Chcete-li používat dotykovou podložku efektivně, proveďte konfiguraci gest dotykové podložky.

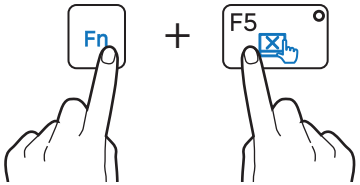
Na ploše otevřete panel Ovládací tlačítka a pak vyberte ovládací tlačítko **Nastavení** → **Ovládací panely** → **Hardware a zvuk** → **Doteková podložka** → požadované možnosti.

Chcete-li zrušit gesta dotykové podložky, zrušte zaškrtnutí políček příslušných možností v okně **Touchpad** (Doteková podložka).

Některé možnosti v nastavení dotykové podložky nemusí být v závislosti na modelu dostupné.

Zámek dotykové podložky

Podržte klávesu **Fn** a stiskněte klávesu **F5**. Dotykovou podložku můžete uzamknout.



Automatické vypnutí dotykové podložky

Pokud dojde k připojení USB myši k počítači, je možné nastavit automatické vypnutí dotykové podložky počítače.

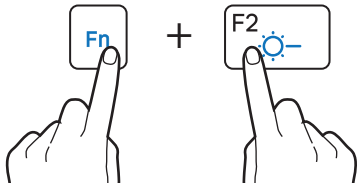
1. Na ploše otevřete panel Ovládací tlačítka a pak vyberte ovládací tlačítko **Nastavení** → **Ovládací panely** → **Hardware a zvuk** → **Doteková podložka**.
2. Zaškrtněte pole **Zakázat při zapojení externí myši USB**.

Jas LCD displeje

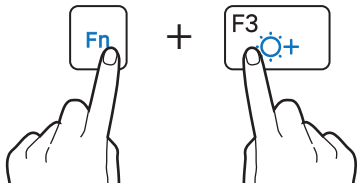
Chcete-li omezit zátěž pro oči a ušetřit energii, upravte jas LCD displeje.

Ovládání pomocí klávesnice

- Chcete-li ztlumit jas LCD obrazovky, podržte klávesu **Fn** a stiskněte klávesu **F2**.

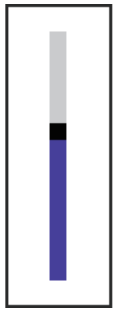


- Chcete-li zvýšit jas LCD obrazovky, podržte klávesu **Fn** a stiskněte klávesu **F3**.



Ovladani pomoci ovladacich tlačitek

Otevřete panel Ovládací tlačítka, vyberte ovládací tlačítko **Nastavení** → ☼ a přetáhněte posuvník.



- Obrazovka LCD se po připojení síťového adaptéru automaticky nastaví na maximální úroveň jasu. Obrazovka LCD po odpojení síťového adaptéru automaticky sníží úroveň jasu a šetří tak energii baterie.
- Počítač obsahuje funkci automatického nastavení jasu obrazovky pro prodloužení doby provozu na baterie. V případě potřeby dojde k postupné úpravě jasu obrazovky. Chcete-li tuto funkci vypnout, klikněte pravým tlačítkem na libovolnou oblast na ploše a nastavte ji pod položkou **Vlastnosti grafického adaptéru…**.

Změna režimu zobrazení

Na základě činnosti nastavte optimální podmínky pro obrazovku.

1 Na obrazovce **Start** vyberte položku .

2 Vyberte položku **Settings**.

3 Vyberte položku **Zobrazení** → **Barva zobrazení** → možnost.

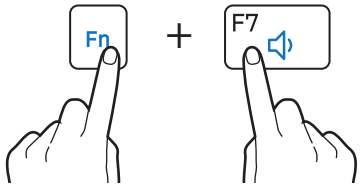
- **Standardní**: Vhodné pro standardní prostředí a pro většinu situací.
- **Film**: Vhodné pro tmavé prostředí nebo při sledování filmu.
- **Film (světlý)**: Upravuje barvy a jas pro lepší zobrazení, zvláště u tmavých scén ve filmech.
- **Dynamické**: Oživuje a projasňuje scény.
- **Režim čtení**: Vhodné pro čtení dokumentů.
- **Žádný efekt**: Používá výchozí nastavení displeje.

Hlasitost

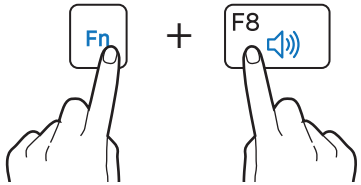
Nastaví hlasitost systému nebo hlasitost zvuků při přehrávání hudby nebo videa.

Ovládání pomocí klávesnice

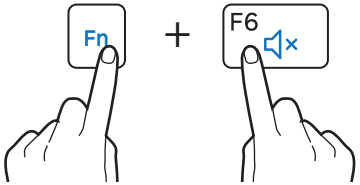
- Chcete-li snížit hlasitost, podržte klávesu **Fn** a stiskněte klávesu **F7**.



- Chcete-li zvýšit hlasitost, podržte klávesu **Fn** a stiskněte klávesu **F8**.

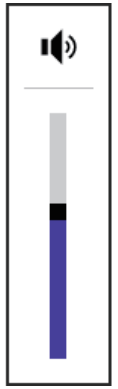


- Chcete-li ztišit nebo aktivovat zvuk, podržte klávesu **Fn** a stiskněte klávesu **F6**.



Ovladani pomoci ovladacich tlačitek

Otevřete panel Ovládací tlačítka, vyberte ovládací tlačítko **Nastavení** → a přetáhněte posuvník.



SoundAlive

Chcete-li optimalizovat poslech hudby, použijte funkci **SoundAlive**. Tato funkce zesiluje zvukové prvky pomocí analýzy a automatického nastavení hlasitosti zvuku.

V závislosti na modelu a operačním systému nemusí být tato funkce k dispozici.

1 Na ploše klikněte pravým tlačítkem na panel úloh a vyberte položku **Zařízení pro přehrávání**.

Případně na ploše otevřete panel Ovládací tlačítka a vyberte ovládací tlačítko **Nastavení** → **Ovládací panely** → **Hardware a zvuk** → **Zvuk**.

2 Klikněte pravým tlačítkem na položku **Speakers** (Reproduktory) a vyberte možnost **Vlastnosti** → **SoundAlive**.

3 Vyberte položku **Enable SoundAlive** (Aktivovat funkci SoundAlive) → možnost → **OK** → **OK**.

Nástroj pro nastavení (BIOS)

Definuje heslo pro spuštění, změnu priority načítání nebo konfiguruje nainstalované čipové sady.

- Chybné nastavení může způsobit selhání nebo pád systému.
- Obrazovky, menu a položky nastavení systému BIOS se mohou zobrazovat různě v závislosti na modelu a verzi systému BIOS.
- Funkce nastavení systému BIOS se vztahují k upgradům.

Otevření obrazovky BIOS

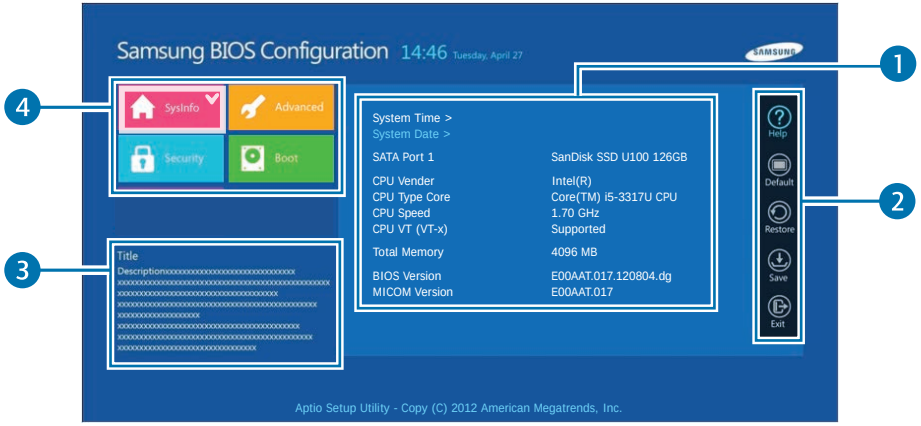
1 Zapněte počítač.

2 Po zobrazení loga společnosti Samsung stiskněte několikrát klávesu **F2**.

- Pokud je počítač chráněn heslem, stiskněte před zobrazením obrazovky s heslem několikrát klávesu **F2**.
- Pokud se zobrazí obrazovka s heslem nebo spouštěcí obrazovka systému Windows, restartujte počítač a zkuste to znovu.

Poznávání obrazovky systému BIOS

Obrazovka nastavení systému BIOS se zobrazí jako na obrázku níže.



Číslo	Název
1	• Položky nastavení
2	• Nástroje nastavení – **Help**: Zobrazí nápovědu nastavení systému BIOS. – **Default**: Vrátí nastavení do výchozích hodnot. – **Restore**: Zruší změny. – **Save**: Uloží nastavení. – **Exit**: Opustí systém BIOS.
3	• Nápověda
4	• Menu Nastavení – **SysInfo**: Zobrazí základní specifikace počítače. – **Advanced**: Provede konfiguraci čipových sad a dalších funkcí. – **Security**: Provede konfiguraci funkcí zabezpečení. – **Boot**: Provede konfiguraci periferií a nastavení souvisejících s načítáním.

- Obrazovka nastavení systému BIOS se zobrazí pouze v angličtině.
- Pokud používáte klávesnici, budou na obrazovce systému BIOS fungovat pouze některé klávesy.

Klávesy nastavení systému BIOS

Klávesa	Popis
▲ / ▼	• Změna hodnot.
◀ / ▶	• Přechod do dalšího menu.
Enter	• Vybere položku nebo přejde do podřízeného menu.
Mezerník	• Změní tlačítko posunu.
Esc	• Návrat do menu vyšší úrovně nebo do menu **Exit**.
F1	• Zobrazí nápovědu nastavení.
F3	• Načte předchozí nastavení.
F9	• Načte výchozí nastavení.
F10	• Uloží změny a opustí systém BIOS.

Heslo pro načítání

Nastavení hesla rozšiřuje ochranu systému BIOS proti virům a počítačovým útokům.

- Nezapomeňte heslo ani ho neodhalujte ostatním.
- Pokud zapomenete heslo **Supervisor Password** nebo **HDD Password**, vyžádejte si pomoc od servisního střediska. V takovém případě budou účtovány servisní poplatky.
- Pokud zapomenete heslo **User Password**, zakažte heslo **Supervisor Password** a heslo **User Password** bude také automaticky zakázáno.

Nastavení hesel

K dispozici jsou tři nastavení hesel: Supervisor Password, User Password a HDD Password.

- **Supervisor Password** (nízká úroveň zabezpečení): Toto heslo je vyžadováno při zapnutí počítače nebo pokusu o vstup do systému BIOS.
- **User Password** (nízká úroveň zabezpečení): Toto heslo je nutné zadat, chcete-li vstoupit do systému BIOS. Heslo se automaticky deaktivuje, když je vypnuto Supervisor Password.
- **HDD Password** (vysoká úroveň zabezpečení): Toto heslo je nutné pro přístup na pevný disk (HDD) z jiného počítače. Toto heslo nemusí být v závislosti na modelu podporováno.

Nastavení hesla načítání

1. Zapněte počítač.
2. Po zobrazení loga společnosti Samsung stiskněte několikrát klávesu **F2**.
3. Otevřete menu **Security**.
4. Vyberte typ hesla (**Supervisor Password**, **User Password** nebo **HDD Password**).

   Pokud nemůžete vybrat položku nebo se zobrazí zpráva **HDD Password Frozen**, restartujte počítač. Než se zobrazí logo Samsung, několikrát stiskněte klávesu **F2** a přejděte do obrazovky systému BIOS.
5. Zadejte heslo a vyberte položku **Ok**.

   Heslo může obsahovat až 20 znaků.

6 Znovu zadejte heslo, potvrďte ho a vyberte tlačítko **Ok**.

7 Výběrem položky **Save** → **Yes** uložte nastavení a restartujte počítač.

- Chcete-li povolit možnost **Password on boot**, nastavte **Supervisor Password** a při spuštění počítače zadejte heslo.
- Chcete-li změnit **HDD Password** po nastavení, restartujte počítač.
- U některých modelů, když se po zadání hesla zobrazí v okně Setup Notice zpráva, vyberte tlačítko **Ok** a dokončete nastavení.

Odstranění hesla

1 Zapněte počítač.

2 Po zobrazení loga společnosti Samsung stiskněte několikrát klávesu **F2**.

3 Otevřete menu **Security**.

4 Vyberte typ hesla (**Supervisor Password**, **User Password** nebo **HDD Password**).

5 Zadejte aktuální heslo a vyberte tlačítko **Ok**.

6 Bez zadání znaků vyberte tlačítko **Ok** → **Ok**.

U některých modelů, chcete-li zrušit heslo, vyberte v okně Setup Notice tlačítko **Cancel**.

Priorita načítání

Změňte prioritu načítání ze systému BIOS.

1 Zapněte počítač.

2 Po zobrazení loga společnosti Samsung stiskněte několikrát klávesu **F2**.

3 Otevřete menu **Boot**.

4 Vyberte položku **Boot Device Priority**.

5 Klikněte na menu Možnosti a otevřete seznam.

6 Vyberte možnost.

7 Výběrem položky **Save** → **Yes** uložte nastavení a restartujte počítač.

Vyberte možnost **Exit** → **Yes** a proveďte restart bez uložení změn.

Chcete-li provést načtení do systému DOS, když používáte zařízení USB, přejděte do nastavení systému BIOS, vyberte menu **Boot** a nastavte položku **Fast BIOS Mode** na hodnotu **Off**.

Síť a Internet

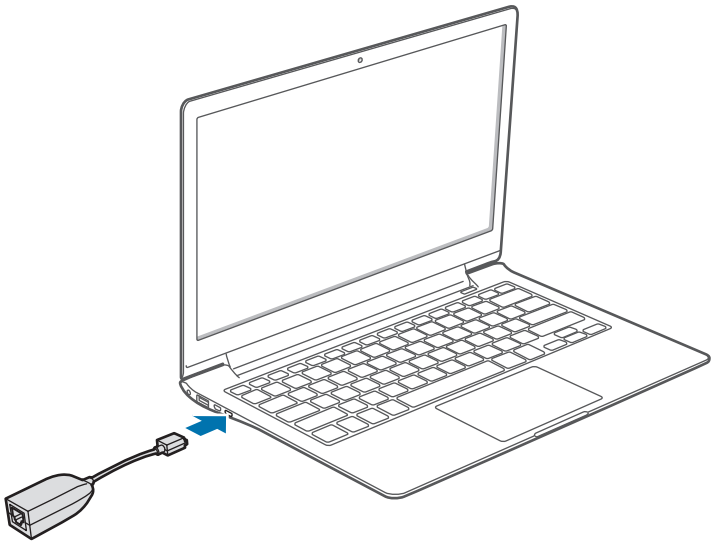
Kabelová síť LAN

Chcete-li doma získat přístup k síti Internet, nastavte účet pomocí poskytovatele služeb sítě Internet (ISP). Chcete-li zakoupit služby sítě Internet a modem, kontaktujte místního ISP.

- Některé funkce nebo postupy se mohou lišit v závislosti na modelu.
- Tyto popisy jsou napsané pro systém Windows 8.1, takže některé obrázky a popisy se mohou od vašeho operačního systému lišit. Jelikož se postupy pro ostatní operační systémy Windows podobají, použijte počítač odkazující na tyto popisy.

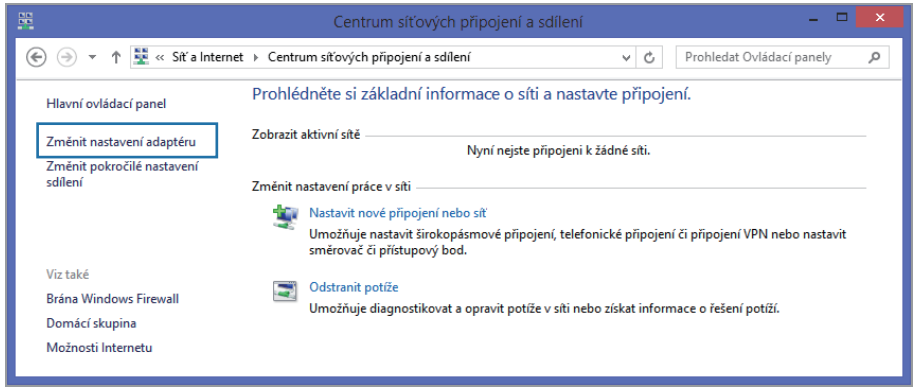
Kabelová síť LAN

1 Připojte adaptér sítě LAN ke konektoru pro kabelovou síť LAN počítače.



2 Připojte síťový kabel k adaptéru sítě.

3 Na ploše otevřete panel Ovládací tlačítka a vyberte ovládací tlačítko **Nastavení** → **Ovládací panely** → **Síť a Internet** → **Centrum síťových připojení a sdílení** → **Změnit nastavení adaptéru**.

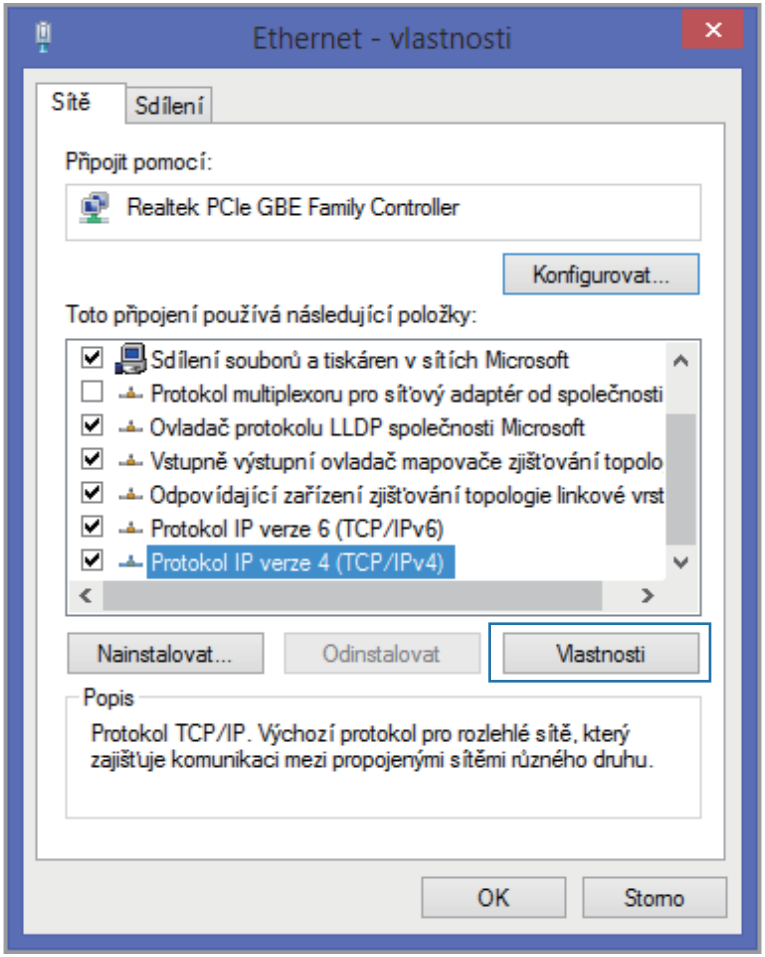

Centrum síťových připojení a sdílení
« Síť a Internet ▸ Centrum síťových připojení a sdílení
Prohledat Ovládací panely
Hlavní ovládací panel
Změnit nastavení adaptéru
Změnit pokročilé nastavení sdílení
Prohlédněte si základní informace o síti a nastavte připojení.
Zobrazit aktivní sítě
Nyní nejste připojeni k žádné síti.
Změnit nastavení práce v síti
Nastavit nové připojení nebo síť
Umožňuje nastavit širokopásmové připojení, telefonické připojení či připojení VPN nebo nastavit směrovač či přístupový bod.
Odstranit potíže
Umožňuje diagnostikovat a opravit potíže v síti nebo získat informace o řešení potíží.
Viz také
Brána Windows Firewall
Domácí skupina
Možnosti Internetu

4 Klikněte pravým tlačítkem na položku **Ethernet** a vyberte možnost **Vlastnosti**.

Název zařízení LAN se může lišit v závislosti na síťovém zařízení počítače.

5 Vyberte ze seznamu síťového nastavení **Protokol IP verze 4 (TCP/IPv4)** → **Vlastnosti**.

- Název síťového komponentu se může lišit v závislosti na nainstalovaném operačním systému.



- Chcete-li přidat síťovou položku, například klienta, službu nebo protokol, vyberte ze seznamu síťových položek možnost **Nainstalovat**.

6 Konfigurace nastavení IP adresy.

- Pokud používáte server DHCP, vyberte položku **Získat IP adresu ze serveru DHCP automaticky**.
- Pokud nepoužíváte server DHCP, kontaktujte správce sítě a získejte novou IP adresu. Chcete-li použít statickou IP adresu, vyberte položku **Použít následující IP adresu** a nastavte IP adresu ručně.

7 Vyberte položku **OK** a nastavení uložte.

Funkce Wake on LAN (WOL)

Aktivuje systém vzdáleně z režimu spánku, když je signál, například příkaz ping nebo magic packet, obdržen pomocí kabelové sítě LAN.

1 Na ploše otevřete panel Ovládací tlačítka a vyberte ovládací tlačítko **Nastavení** → **Ovládací panely** → **Síť a Internet** → **Centrum síťových připojení a sdílení** → **Změnit nastavení adaptéru**.

2 Klikněte pravým tlačítkem na položku **Ethernet** a vyberte možnost **Vlastnosti**.

3 Vyberte položku **Konfigurovať…** → **Řízení výkonu** → **Povolit zařízení probouzet počítač** → **OK**.

4 Restartujte počítač.

- Pokud se počítač neúmyslně probudí z režimu spánku, zakažte funkci Wake on LAN.
- Tato funkce nemusí pracovat, pokud používáte jiné úsporné funkce. Chcete-li zakázat další funkce spánku, vyberte položku **Ovládací panely** → **Hardware a zvuk** a pak nastavte možnost **Možnosti napájení**.

- Pokud jste připojeni ke kabelové síti 100 Mbps/1 Gbps LAN, zobrazí se zpráva informující uživatele o připojení ke kabelové síti 10 Mbps/100 Mbps LAN, když se počítač probudí z režimu spánku. Dochází k tomu, protože obnovení sítě trvá přibližně 3 sekundy. Když dojde k obnovení sítě, bude počítač připojen k síti 100 Mbps/1 Gbps LAN.
- Pokud je systém napájen z baterie, může vytvoření připojení při připojování pomocí kabelu LAN trvat několik sekund. Jedná se o výsledek úsporných funkcí navržených k omezení spotřeby energie z baterie.
- Když systém pracuje na energii z baterie, dojde k automatickému snížení rychlosti kabelové sítě LAN a omezení spotřeby baterie. V takovém případě bude síť 1 Gbps/100 Mbps LAN fungovat rychlostí 100 Mbps/10 Mbps.

Bezdrátová síť LAN

Chcete-li používat síť Internet, připojte počítač k bezdrátové síti.

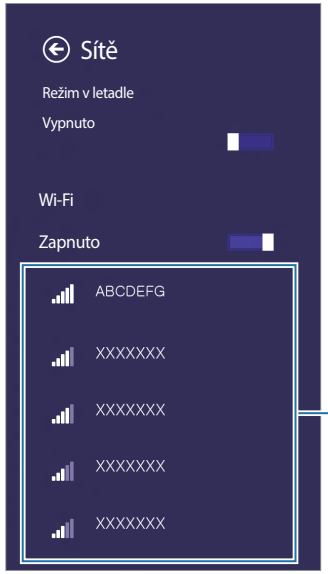
Popisy níže patří k modelům počítačů s kartou nebo zařízením bezdrátové sítě LAN. Zařízení bezdrátové sítě LAN je volitelné. Obrázky v této příručce se mohou od skutečného produktu v závislosti na modelu zařízení bezdrátové sítě LAN lišit.

Informace o přístupovém bodu (AP)

Přístupový bod (AP) představuje síťové zařízení, které přemosťuje kabelové a bezdrátové sítě LAN a odpovídá bezdrátovému rozbočovači v kabelové síti. K přístupovému bodu lze připojit více zařízení.

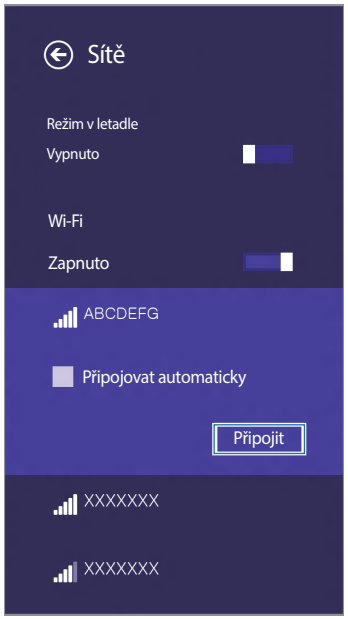
Sítě Wi-Fi

1 Otevřete panel Ovládací tlačítka a pak vyberte ovládací tlačítko **Nastavení** → .



Seznam přístupových bodů

2 Vyberte síť ze seznamu nalezených bezdrátových sítí → **Připojovat automaticky** → **Připojit**.



3 Je-li to nutné, zadejte heslo a vyberte položku **Další**.

Když byl počítač jednou připojen k bezdrátové síti, pokusí se o připojení k této síti automaticky, kdykoliv je dostupná. O síťový klíč požádejte správce sítě.

Režim v letadle

Režim v letadle vyřazuje všechny bezdrátové sítě v počítači. Režim v letadle jsou k dispozici pouze nesíťové služby.

Chcete-li zapnout Režim v letadle, podržte klavesu **Fn** a stiskněte klavesu **F12**.

- Tento počítač používá neharmonizované frekvence a je určen pro použití ve všech evropských zemích. Síť WLAN lze v EU v interiérech provozovat bez omezení, ale nelze ji používat venku.
- Pokud funkci WLAN nepoužíváte, vypněte ji a šetřete tak energii baterie.

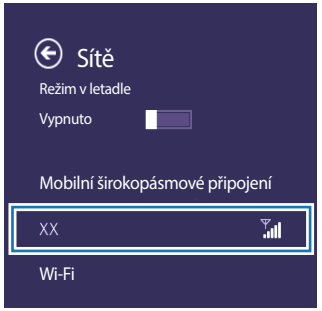
Mobilní širokopásmové připojení (bezdrátová síť WAN, volitelné)

Bezdrátová síť s velkým pokrytím (WWAN) představuje mobilní širokopásmovou síť, která je k dispozici v oblastech s pokrytím signálu mobilních telefonů.

- Popisy níže patří k modelům počítačů s mobilními širokopásmovými zařízeními. Mobilní širokopásmové zařízení je volitelné.
- Potřebujete-li servis modelů počítačů s mobilními širokopásmovými zařízeními, kontaktujte servisní středisko Samsung.
- V závislosti na verzích operačního systému nemusí být některé funkce k dispozici, nebo mohou být k dispozici odlišné funkce.
- Obrázky v této příručce se mohou od skutečného produktu v závislosti na modelu zařízení WWAN.
- Pro dotazy týkající se širokopásmových datových mobilních služeb kontaktujte poskytovatele služeb.

- Chcete-li používat širokopásmové datové mobilní služby, musíte se nejprve zaregistrovat. Pro další informace otevřete panel Ovládací tlačítka a vyberte ovládací tlačítko **Nastavení** → **Změnit nastavení počítače** → **Zobrazit informace o hardwaru pro mobilní širokopásmové připojení** pod položkou **Bezdrátový**. Můžete zobrazit informace o IMEI, telefonním čísle a SIM ICC ID. Sériové číslo poskytovatele služeb lze nalézt na dolní straně počítače (pouze odpovídající modely).
- Pro zabezpečení nastavte heslo ke kartě SIM. Otevřete panel Ovládací tlačítka a vyberte ovládací tlačítko **Nastavení** → **Síť** a pak klepněte na položku **Mobile broadband provider** (Poskytovatel mobilního připojení) a podržte ji. Vyberte položku **Zobrazit vlastnosti připojení** → **Zabezpečení/Se zabezpečením** a nastavte heslo.

1 Otevřete panel Ovládací tlačítka a pak vyberte ovládací tlačítko **Nastavení** → .



Pokud nejsou pod položkou **Mobilní širokopásmové připojení** k dispozici žádní poskytovatelé síťových služeb, vypněte počítač, vložte správně kartu SIM a pak počítač znovu zapněte.

2 Vyberte název poskytovatele → **Připojit**.

Výběrem položky **Připojit** v zahraničí dojde k automatické aktivaci roamingu. V takovém případě budou účtovány servisní poplatky.

3 Na obrazovce nastavení **Profil** podle pokynů na obrazovce zadejte požadované informace.

Po vytvoření připojení se za názvem sítě zobrazí nápis **Připojeno** a připojení k Internetu bude k dispozici.

Aplikace

Používání aplikací

Aplikace zahrnují software, který tvoří operační systém. Systém Windows 8 poskytuje základní aplikace pro často prováděné úlohy.

- Některé aplikace jsou k dispozici pouze v režimu plochy systému Windows 8.1.
- Obrázky a funkce se mohou lišit v závislosti na modelu a verzi aplikace.
- **Služby související se softwarem třetích stran**
  Pro popis týkající se služeb a požadavků služeb aplikací třetích stran kontaktujte příslušného výrobce. Některé akce pro odstranění potíží v odpovědi na požadavky služby nemusí pracovat v závislosti na výrobci aplikace.
- Aplikace poskytované společností Samsung lze instalovat pomocí služby **SW Update**.
- V závislosti na modelu nemusí být některé aplikace podporovány.

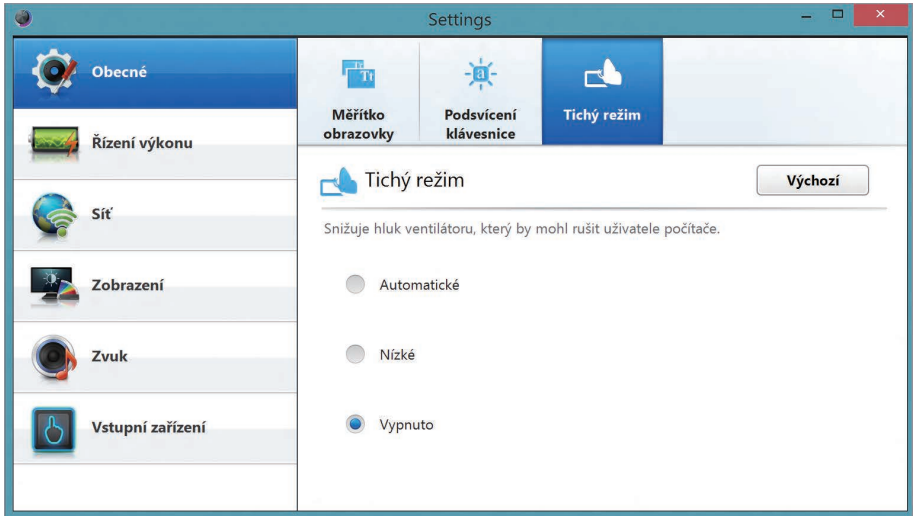
Settings

Settings, integrovaná aplikace nastavení společnosti Samsung, nabízí různé funkce nastavení.

Obrázky a funkce se mohou lišit v závislosti na modelu a verzi aplikace.

1 Na obrazovce **Start** klikněte na položku na levém dolním okraji a vyberte položku **Settings**.

2 Chcete-li konfigurovat příslušnou funkci, vyberte odpovídající možnost.



Menu	Popis
Obecné	• Nastavit obecné nastavení.
Řízení výkonu	• Provádí nastavení související se spotřebou.
Síť	• Nastavuje funkce sítě a další nastavení.
Zobrazení	• Nastavuje jas obrazovky a barvu.
Zvuk	• Nastavuje funkce zvuku a další nastavení.
Vastupní zařízení	• Nastavuje funkce vstupu a další nastavení.

Software Update

Umožňuje jednoduchou a pohodlnou instalaci aplikací a ovladačů společnosti Samsung do počítače. Tato aplikace umožňuje uživateli hledání nebo stahování systémů BIOS, ovladačů a aplikací po síti Internet. Díky aplikaci **SW Update** můžete udržovat lepší výkon a stabilitu počítače.

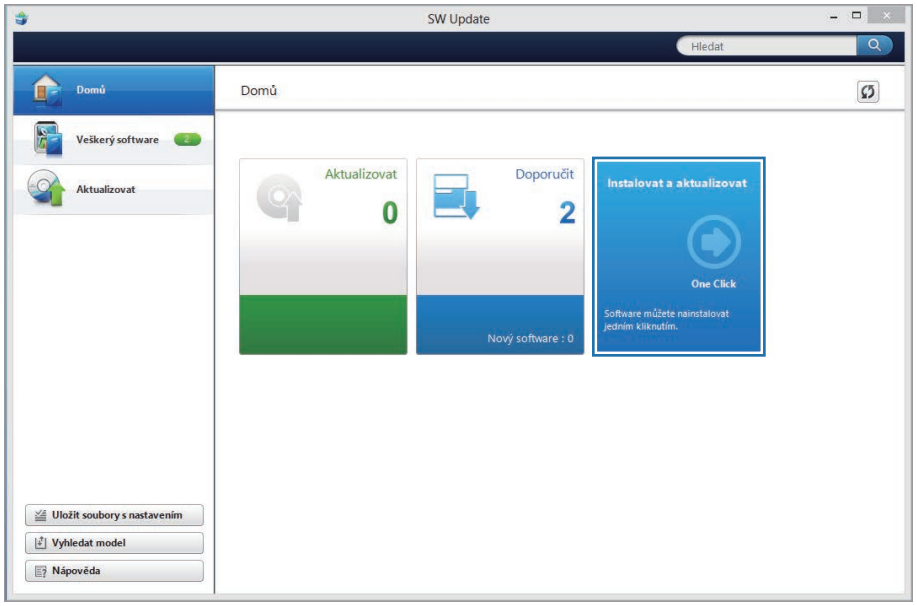
- Pro kontrolu dostupných aktualizací musí být počítač připojen k síti Internet.
- Aktualizaci lze provést pouze u aplikací, které byly nainstalovány pomocí této aplikace.
- Obrázky a funkce se mohou lišit v závislosti na modelu a verzi aplikace.

1 Na obrazovce **Start** klikněte na položku na levém dolním okraji a vyberte položku **SW Update**.

2 Přečtěte si a potvrďte smlouvu s uživatelem.

Tento krok se zobrazí pouze během prvního spuštění aplikace.

3 Vyberte položku **Instalovat a aktualizovat**.



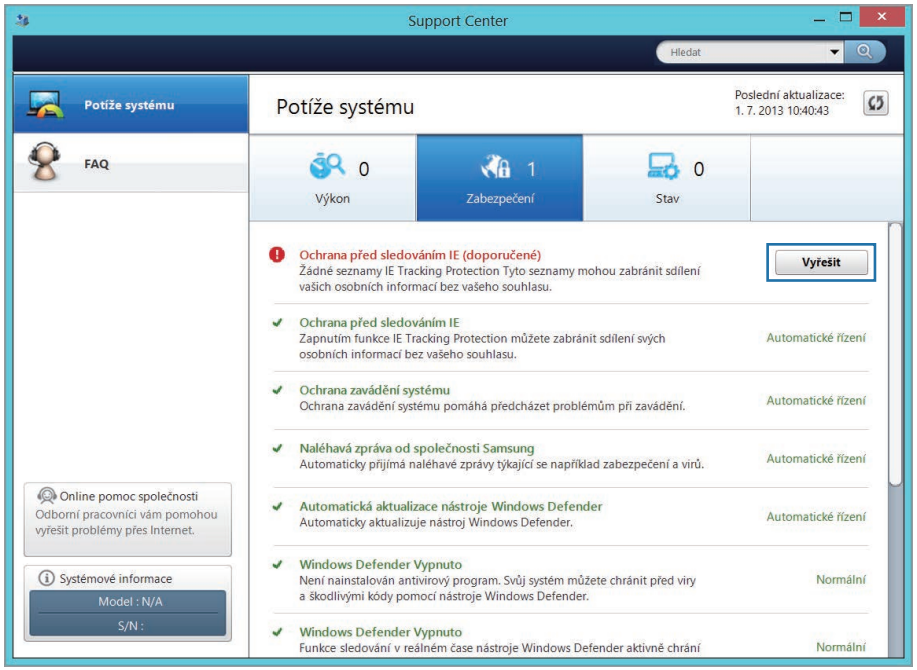
4 Vyberte položky, které chcete aktualizovat → **OK**.

Support Center

Umožňuje diagnostikovat výkon, zabezpečení a stav počítače a opravit případné problémy. Navíc umožňuje hledat ve FAQ a obsahuje funkce hledání řešení daných problémů.

- Aplikace **Support Center** nemusí být k dispozici nebo může být v závislosti na modelu poskytována v jiné verzi.
- Obrázky a funkce se mohou lišit v závislosti na modelu a verzi aplikace.

1 Na obrazovce **Start** klikněte na položku na levém dolním okraji a vyberte položku **Support Center**.


Support Center
Hledat
Potíže systému
FAQ
Potíže systému
Poslední aktualizace:
1. 7. 2013 10:40:43
0
Výkon
1
Zabezpečení
0
Stav
Ochrana před sledováním IE (doporučené)
Žádné seznamy IE Tracking Protection Tyto seznamy mohou zabránit sdílení vašich osobních informací bez vašeho souhlasu.
Vyřešit
Ochrana před sledováním IE
Zapnutím funkce IE Tracking Protection můžete zabránit sdílení svých osobních informací bez vašeho souhlasu.
Automatické řízení
Ochrana zavádění systému
Ochrana zavádění systému pomáhá předcházet problémům při zavádění.
Automatické řízení
Naléhavá zpráva od společnosti Samsung
Automaticky přijímá naléhavé zprávy týkající se například zabezpečení a virů.
Automatické řízení
Automatická aktualizace nástroje Windows Defender
Automaticky aktualizuje nástroj Windows Defender.
Automatické řízení
Windows Defender Vypnuto
Není nainstalován antivirový program. Svůj systém můžete chránit před viry a škodlivými kódy pomocí nástroje Windows Defender.
Normální
Windows Defender Vypnuto
Funkce sledování v reálném čase nástroje Windows Defender aktivně chrání
Normální
Online pomoc společnosti
Odborní pracovníci vám pomohou vyřešit problémy přes Internet.
Systémové informace
Model : N/A
S/N :

2 Chcete-li problémy opravit, vyberte možnost **Vyřešit**.

S Player+

Umožňuje přehrávání videí a hudby v různých formátech souborů. Hledání a prohlížení videí online.

Na obrazovce **Start** vyberte aplikaci **S Player**+.

- Obrázky a funkce se mohou lišit v závislosti na modelu a verzi aplikace.
- **Služby související se softwarem třetích stran**
  Pro popis týkající se služeb a požadavků služeb aplikací třetích stran kontaktujte příslušného výrobce. Některé akce pro odstranění potíží v odpovědi na požadavky služby nemusí pracovat v závislosti na výrobci aplikace.
- Některé formáty souborů nemusí být podporovány.
- Některé soubory se nemusí v závislosti na jejich zakódování přehrát správně.

Samsung Kies

Aplikace **Samsung Kies** představuje aplikaci pro přenos hudby, kontaktů a fotografií nebo synchronizaci souborů mezi mobilním zařízením Samsung a počítačem Samsung. Aplikace také uživateli umožňuje aktualizovat firmware připojeného mobilního zařízení a udržovat ho aktuální.

Na obrazovce **Start** klikněte na položku na levém dolním okraji a vyberte položku **Samsung Kies**.

- Obrázky a funkce se mohou lišit v závislosti na modelu a verzi aplikace.
- Další informace naleznete v nápovědě aplikace.

HomeSync Lite

Aplikace **HomeSync Lite** umožňuje uživateli používat počítač jako cloudové úložiště a otevírat ho pomocí mobilních zařízení Samsung. Nastavuje složky ke sdílení, prohlížení a správu sdílených složek kdekoliv a kdykoliv.

Na obrazovce **Start** vyberte možnost **HomeSync Lite**.

Další informace naleznete v nápovědě aplikace.

SideSync

Aplikace **SideSync** umožňuje uživateli ovládat mobilní zařízení Samsung z počítače Samsung nebo mezi nimi sdílet soubory.

Umožní používání klávesnice počítače nebo myši na mobilním zařízení.

Na obrazovce **Start** klikněte na položku na levém dolním okraji a vyberte položku **SideSync**.

Další informace naleznete v nápovědě aplikace.

Řešení zabezpečení TPM (volitelné)

Chrání osobní informace uživatele ukládáním dat ověřování uživatele na čipu Trusted Platform Module (TPM) nainstalovaném v počítači. Modul Trusted Platform Module kontroluje integritu systému a ověřuje uživatele třetích stran, kteří požadují přístup k funkcím zabezpečení, i když zůstávají pod úplnou kontrolou hlavního uživatele.

- Obrázky a funkce se mohou lišit v závislosti na modelu a verzi aplikace.
- Další informace naleznete v nápovědě řešení zabezpečení.
- Tato funkce je podporována pouze u modelů s čipem TPM (bezpečnostní čip).

Konfigurace řešení zabezpečení

Chcete-li použít řešení zabezpečení TPM, inicializujte čip TPM v nastavení systému BIOS, inicializujte řešení TPM a pak uživatele zaregistrujte. Chcete-li používat funkci TPM, dokončete následující kroky.

Krok 1: Inicializace čipu TPM

Pokud používáte řešení TPM poprvé nebo provádíte opětovnou registraci uživatele, inicializujte čip TPM.

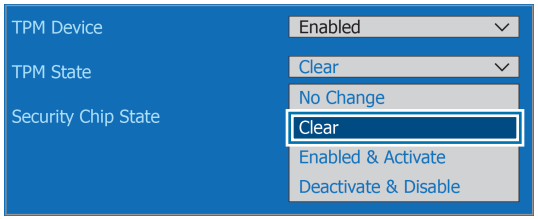
- Inicializací čipu TPM odstraníte veškeré ověřovací údaje na čipu.
- Pokud dojde k inicializaci čipu TPM po provedení konfigurace řešení zabezpečení, nemusí být možné dešifrovat stávající složky nebo soubory, které byly zašifrovány tímto řešením zabezpečení. Nedodržení tohoto postupu může po inicializaci vést k nedostupnosti složek a souborů.

1. Zapněte počítač.
2. Po zobrazení loga společnosti Samsung stiskněte několikrát klávesu **F2**.
3. Otevřete menu **Security**.

4 Vyberte položku **TPM Configuration**.

5 Nastavte položku **TPM Device** na hodnotu **Enabled**.

6 Nastavte položku **TPM State** na hodnotu **Clear**.



7 Vyberte položku **Save**.

Počítač se restartuje.

8 Když dojde k restartu systému, stiskněte příslušné klávesy podle následujících pokynů na obrazovce.

9 Po zobrazení loga společnosti Samsung stiskněte několikrát klávesu **F2**.

10 Na obrazovce systému BIOS otevřete menu **Security**.

11 Vyberte položku **TPM Configuration**.

12 Nastavte položku **TPM State** na hodnotu **Enable and Activate**.

13 Vyberte položku **Save**.

Počítač se restartuje.

14 Když dojde k restartu systému, stiskněte příslušné klávesy podle následujících pokynů na obrazovce.

15 Vyberte položku **Save**.

Počítač se restartuje.

Krok 2: Instalace řešení TPM

Nainstalujte řešení TPM v souladu s postupy níže.

Toto řešení je poskytováno pouze pro modely s aplikací Recovery a řešením TPM.

1 Spusťte aplikaci **Recovery** a vyberte **Systémový software**.

2 Vyberte položku **Instalace systémového softwaru**.

3 Vyberte položku **TPM Host SW** (Hostitelský software TPM) → **Install Now** (Instalovat).

Dojde ke spuštění aplikace **SW Update**.

Pokud je médium softwaru systému dodáváno s produktem, nainstalujte aplikaci pomocí média softwaru systému (pouze je-li k dispozici).

4 Po provedení instalace vyberte položku **OK**.

Počítač se restartuje.

Krok 3: Registrace uživatele

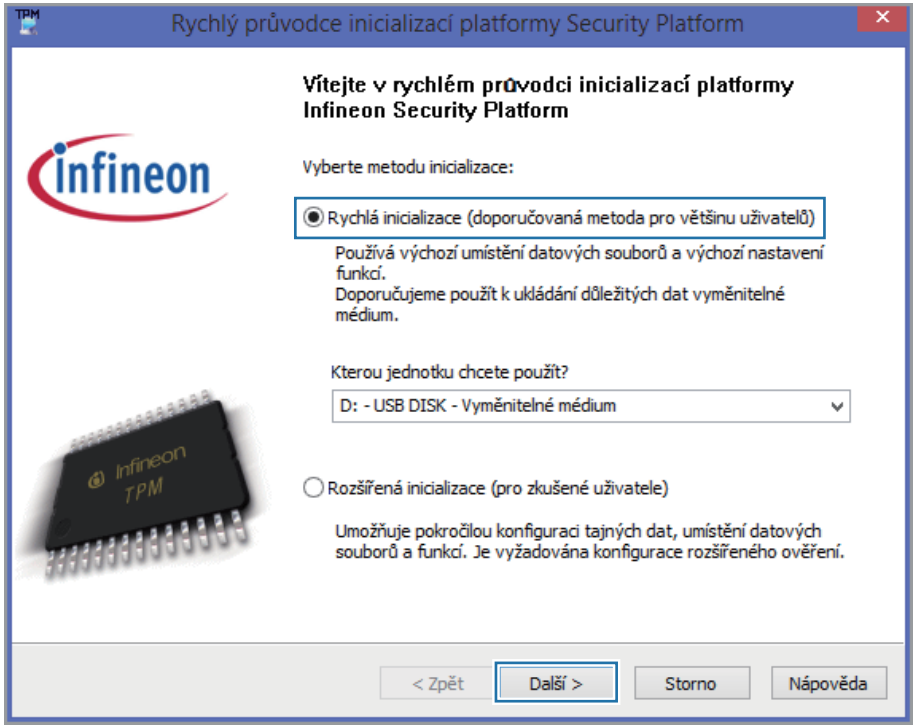
Uživatele zaregistrujte v souladu s níže uvedenými postupy.

1 Na obrazovce **Start** klikněte pravým tlačítkem na libovolnou oblast a vyberte položku **Všechny aplikace**.

2 Vyberte položku **Manage Security Platform** (Spravovat platformu zabezpečení) → **Uživatelské nastavení**.

3 Když se zobrazí průvodce inicializací, vyberte metodu inicializace → jednotku → **Další**.

- Chcete-li zařízení zabezpečení TPM používat bezpečněji, proveďte zálohování souboru nouzového zotavení na zařízení externího úložiště v souladu s pokyny průvodce inicializací.
- Pokud se zobrazí vyskakovací zpráva **Neinicializováno**, vyberte položku **Ano**.


Rychlý průvodce inicializací platformy Security Platform
Vítejte v rychlém průvodci inicializací platformy Infineon Security Platform
Vyberte metodu inicializace:
Rychlá inicializace (doporučovaná metoda pro většinu uživatelů)
Používá výchozí umístění datových souborů a výchozí nastavení funkcí.
Doporučujeme použít k ukládání důležitých dat vyměnitelné médium.
Kterou jednotku chcete použít?
D: - USB DISK - Vyměnitelné médium
Rozšířená inicializace (pro zkušené uživatele)
Umožňuje pokročilou konfiguraci tajných dat, umístění datových souborů a funkcí. Je vyžadována konfigurace rozšířeného ověření.
< Zpět
Další >
Storno
Nápověda

4 Když se zobrazí obrazovka aplikace Security Platform, vyberte položku **Další**.

5 Vyberte vlastnosti aplikace Security Platform a nastavte heslo uživatele.

6 Registraci dokončíte podle pokynů na obrazovce.

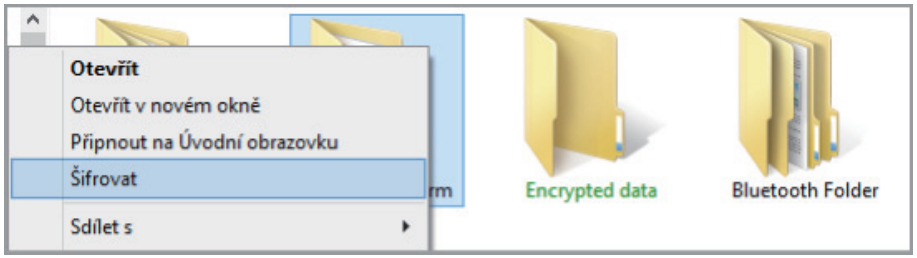
Chcete-li použít funkci virtuální jednotky, vyberte položku **Security Platform Features** (Funkce platformy zabezpečení) a pak vyberte položku **Personal Secure Drive (PSD)** (Osobní bezpečný disk (PSD)).

Šifrování složek a souborů

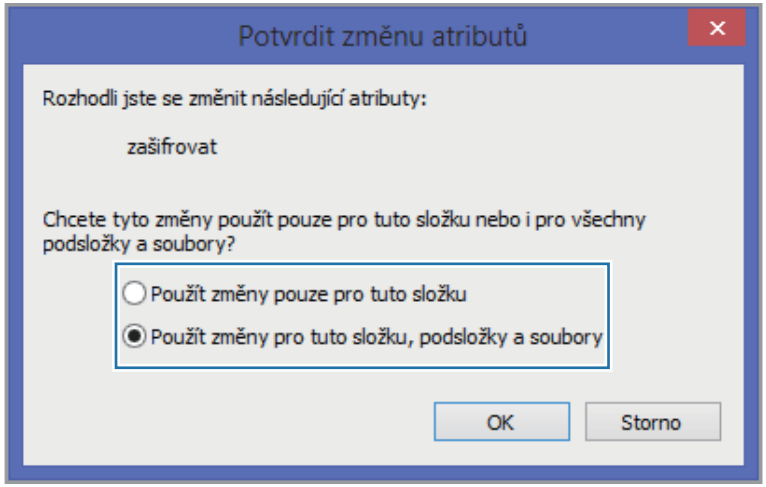
Umožňuje šifrování složek a souborů pomocí systému Encrypt Files System (EFS). Systém EFS je dostupný pro následující operační systémy:

- Windows 7 Professional / Windows 7 Enterprise / Windows 7 Ultimate
- Windows 8 Pro / Windows 8 Enterprise
- Windows 8.1

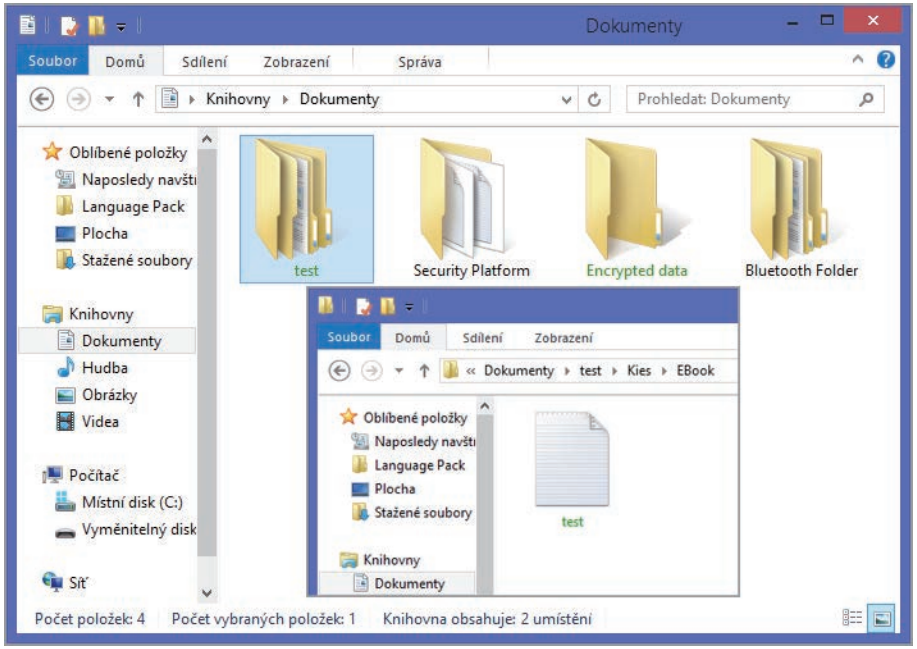
1 Pravým tlačítkem klikněte na složku nebo soubor a pak vyberte položku **Šifrovat**.



2 Vyberte typ zabezpečení → **OK**.


Potvrdit změnu atributů
Rozhodli jste se změnit následující atributy:
zašifrovat
Chcete tyto změny použít pouze pro tuto složku nebo i pro všechny podsložky a soubory?
Použít změny pouze pro tuto složku
Použít změny pro tuto složku, podsložky a soubory
OK
Storno

3 Barva zašifrované složky nebo názvu zašifrovaného souboru se změní na zelenou.



Otevírání šifrování složek a souborů

1 Dvakrát klikněte na zašifrovanou složku nebo soubor.

2 Do okna pro správu uživatelského účtu zadejte základní uživatelské heslo a vyberte tlačítko **OK**.

Dešifrování složek a souborů

1 Pravým tlačítkem klikněte na složku nebo soubor a pak vyberte položku **Dešifrovat**.

2 Po zobrazení okna pro správu uživatelského účtu vyberte položku **Pokračovat**.

3 Zadejte heslo a vyberte položku **OK**.

Používání virtuální jednotky (Personal Secure Drive)

Virtuální jednotka představuje prostor, na kterém lze ukládat a spravovat důvěrná data. Ve vytvořené virtuální jednotce (PSD) lze vytvářet soubory a složky jako na normální jednotce a používat důvěrná data uložená na jiné jednotce kopírováním dat do virtuální jednotky (PSD).

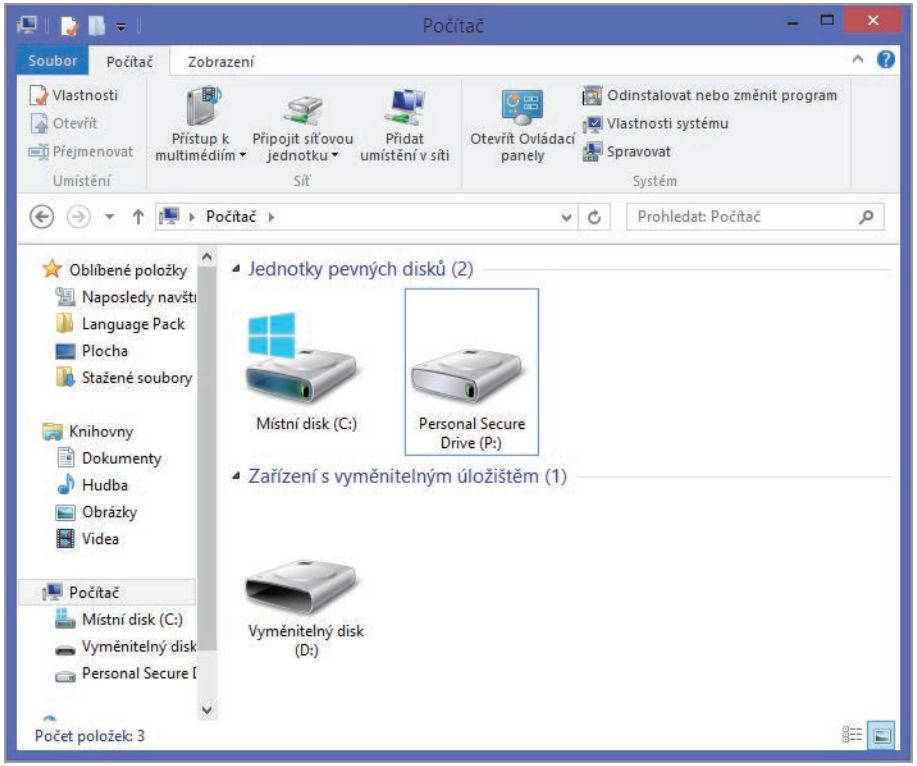
Chcete-li používat virtuální jednotku, vyberte při registraci řešení zabezpečení možnost **Personal Secure Drive (PSD)** (Osobní bezpečný disk (PSD)) a pak načtěte virtuální jednotku.

Chcete-li načíst virtuální jednotku,

1 Klikněte pravým tlačítkem na panelu úloh a vyberte položku **Personal Secure Drive** (Osobní bezpečný disk) → **Načíst...**.

2 Zadejte heslo a klikněte na položku **OK**.

- Dojde k vytvoření virtuální jednotky (Personal Secure Drive).
- Všimněte si, že při kopírování důvěrných dat do jednotky Personal Security Drive nejsou původní datové soubory šifrované.



Pokud se virtuální jednotka (PSD) nezobrazí

Virtuální jednotka (PSD) je k dispozici pouze, když je během registrace programu vybrána možnost Personal Secure Drive (PSD). Chcete-li vybrat možnost Personal Secure Device z uživatelských nastavení, dokončete následující kroky.

1 Na obrazovce **Start** klikněte na položku na levém dolním okraji.

2 Vyberte položku **Manage Security Platform** (Spravovat platformu zabezpečení) → **Uživatelské nastavení**.

3 Vyberte možnost **Konfigurovat…** pod položkou **Security Platform Features** (Funkce platformy zabezpečení).

4 Po zobrazení průvodce inicializací vyberte položku **Personal Secure Drive (PSD)** (Osobní bezpečný disk (PSD)) → **Další**.

5 Zadejte uživatelské heslo.

6 Konfiguraci dokončíte podle pokynů na obrazovce.

Registrace nového uživatele do řešení zabezpečení

Chcete-li uživatele znovu zaregistrovat, odstraňte stávající informace ověřování uložené na čipu TPM a pak čip TPM vymažte.

Registrace uživatele v následujícím pořadí.

Krok 1: Odstranění virtuální jednotky

Pokud byla vytvořena virtuální jednotka, odstraňte ji před odstraněním stávajících informací ověřování uložených na čipu TPM.

1. Na panelu úloh klikněte pravým tlačítkem na položku TPM a vyberte položku **Personal Secure Drive** (Osobní bezpečný disk) → **Vytvořit/spravovat...**.
2. Vyberte položku **Další**.
3. Zadejte aktuální heslo a vyberte položku **Další**.
4. Vyberte položku **Vytvořit novou jednotku PSD** → **Další**.
5. Vyberte typ odstranění a vyberte položku **Další**.
6. Vyberte položku **Další** → **Dokončit**.

   Virtuální jednotka byla odstraněna.

Krok 2: Odstranění informací ověřování

Chcete-li odstranit stávající informace ověřování, odinstalujte řešení zabezpečení a odstraňte údaje řešení TPM.

1 Na ploše otevřete panel Ovládací tlačítka a vyberte ovládací tlačítko **Nastavení**.

2 Vyberte položku **Ovládací panely** → **Programy** → **Odinstalovat program**.

3 Klikněte pravým tlačítkem na položku **Infineon TPM Professional Package** (Profesionální balíček Infineon TPM) → **Odinstalovat**.

4 Pokud se zobrazí okno se zprávou, vyberte položku **Ano**.

5 Pokud se zobrazí zpráva **Infineon Security Platform** (Platforma zabezpečení Infineon), vyberte položku **Ne**.

6 Na panelu úloh vyberte položku Průzkumník souborů ( ).

7 Vyberte položku **Zobrazení** → **Možnosti** → **Zobrazení** → **Skryté soubory a složky**.

8 Vyberte možnost **Zobrazovat skryté soubory, složky a jednotky** a vyberte položku **OK**.

9 Otevřete okno **Tento počítač** a vyberte položku **Místní disk (C:)** → **ProgramData** (Data programů).

10 Odstraňte složku **Infineon**.

Řešení zabezpečení bylo odstraněno.

Krok 3: Konfigurace řešení zabezpečení (TPM)

Chcete-li použít řešení zabezpečení TPM, přečtěte si část Konfigurace řešení zabezpečení.

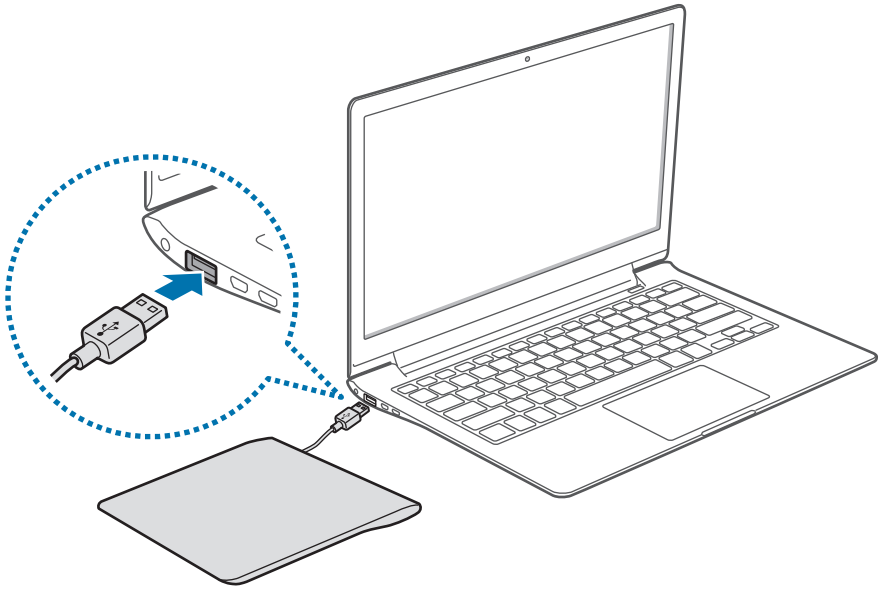
Externí zařízení

Externí jednotka CD/DVD

Tento počítač podporuje externí jednotky CD/DVD s rozhraním USB (volitelné příslušenství). Zkontrolujte, zda typ rozhraní externí jednotky CD-ROM představuje typ USB.

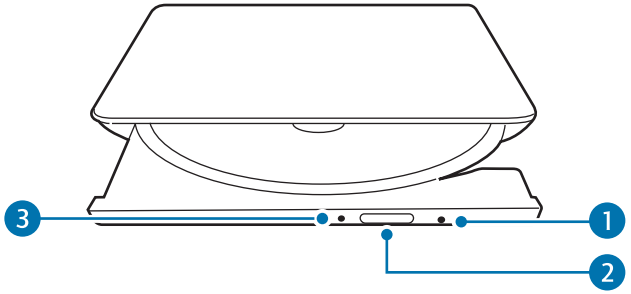
Připojování jednotky

Připojte jednotku k USB konektoru počítače.



Vkládání a vysouvání disků CD nebo DVD

1 Stiskněte tlačítko Vysunout a otevřete přihrádku.



Číslo	Popis
1	• Otvor pro nouzové otevření
2	• Tlačítko Vysunout
3	• Kontrolka stavu

2 Vložení disku CD nebo DVD.

3 Tlačte přihrádku dovnitř, dokud neuslyšíte klapnutí.

Rozsvítí se kontrolka stavu.

- Nevkládejte deformované, prasklé nebo silně poškrábané disky. Mohlo by dojít k poškození jednotky.
- Nevysunujte disky, když svítí kontrolka stavu.

- Vzhled externí jednotky se může lišit od obrázků používaných v této příručce.
- Pokud se po vypnutí napájení jednotka neotevře, zasuňte konec svorky na papír ( ) do otvoru pro nouzové otevírání a otevřete přihrádku ručně.
- Když čistíte disk CD nebo DVD, otřete ho měkkou látkou ve směru od vnitřního po vnější okraj disku.
- Rychlosti čtení a zápisu se mohou lišit v závislosti na stavu a typu média.
- Nedoporučujeme používat disky CD nebo DVD, které nemají tvar kruhu.

Paměťová karta

Paměťovou kartu můžete použít k přenosu dat do jiných zařízení, například digitálních kamer nebo MP3 přehrávačů. Paměťové karty se prodávají samostatně. Zakupte paměťovou kartu s nutnou kapacitou pro požadovanou akci.

Počítač podporuje následující typy paměťových karet.

Zkratka	Popis
SD	• Secure Digital
mini SD	• mini Secure Digital
micro SD	• micro Secure Digital
SDHC	• Secure Digital High Capacity
mini SDHC	• mini Secure Digital High Capacity
micro SDHC	• micro Secure Digital High Capacity
SDXC	• Secure Digital eXtended Capacity
micro SDXC	• micro Secure Digital eXtended Capacity

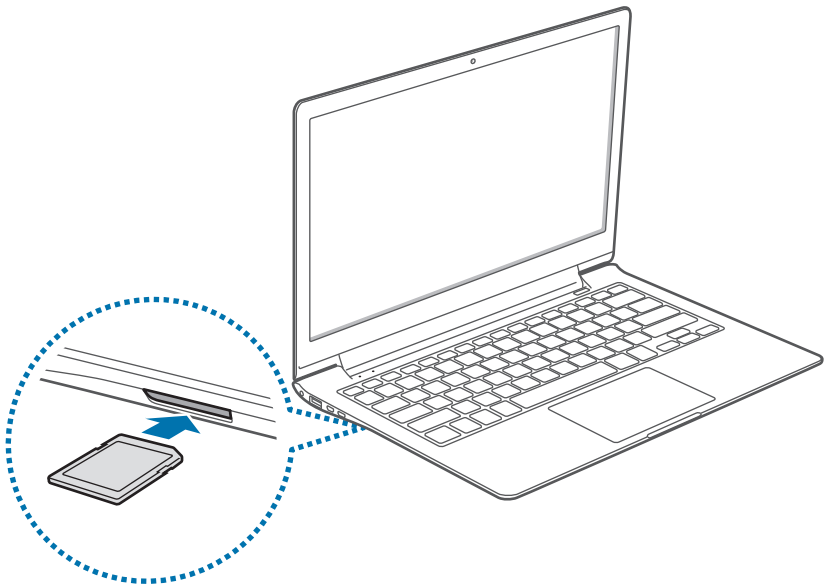
Chcete-li používat mini nebo mikro kartu, zasuňte kartu před vložením do slotu na paměťové karty do adaptéru.

- Některé paměťové karty nemusí být s počítačem plně kompatibilní. Používáním nekompatibilních karet může dojít k poškození počítače nebo paměťové karty nebo poškození dat uložených na kartě.
- Dávejte pozor, abyste vkládali paměťové karty v uvedeném směru.
- Karty ukládejte samostatně, abyste zabránili ztrátě karty při stěhování počítače.
- Rychlosti paměťových karet se mohou lišit.

Vkládání paměťové karty

1 Pokud je do slotu na paměťové karty vložena zaslepovací karta, vyjměte ji.

2 Vložte paměťovou kartu do slotu na paměťové karty v uvedeném směru.



3 Vyberte vyskakovací zprávu a otevřete složku paměťové karty.

Pokud se zobrazí vyskakovací zpráva, klikněte na příslušné okno → **Pokračovat bez kontroly**.

4 Vyberte **Otevřít složku a zobrazit soubory**.

5 Ukládání, přesun nebo odstraňování dat na paměťové kartě.

Složka paměťové karty se otevře pouze na ploše.

Vyjmutí paměťové karty

Uchopte konec karty a vytáhněte ji ze slotu.

Formátování paměťové karty

Paměťovou kartu naformátujte, chcete-li odstranit všechna data nebo ji chcete použít poprvé.

Formátování paměťové karty odstraní všechna data uložená na kartě. Je-li to nutné, zazálohujte před naformátováním karty důležitá data.

1 Na panelu úloh vyberte položku Průzkumník souborů ( ).

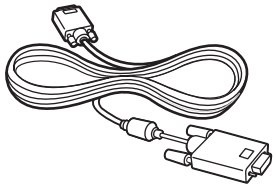
2 Klikněte pravým tlačítkem na jednotku paměťové karty a pak vyberte položku **Formátovat**.

3 Vyberte položku **Spustit**.

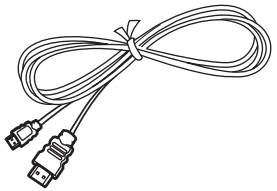
- Chcete-li použít paměťovou kartu k výměně dat s digitálním zařízením, například digitálního fotoaparátu, doporučujeme naformátovat data pomocí digitálního zařízení.
- Pokud se pokoušíte použít naformátovanou paměťovou kartu v jiném digitálním zařízení, naformátujte paměťovou kartu znovu v zařízení.
- Opakované vkládání a vyjímání paměťové karty může paměťovou kartu poškodit.
- Vstup a výstup Secure digital (SDIO) není podporován.
- Pokud se páčka ochrany proti zápisu nachází v uzamčené poloze, nelze kartu formátovat ani na ni zapisovat nebo mazat data.

Externí displej

Připojování počítače k externímu zobrazovacímu zařízení může být užitečné pro prezentace nebo sledování filmu. Kabely nutné pro připojení externího displeje se prodávají samostatně. Počítač podporuje buď kabely VGA, nebo micro HDMI.



Kabel VGA



Kabel mikro HDMI

- Na displeji zařízení zkontrolujte dostupné konektory a ověřte, zda jsou kompatibilní s počítačem.
- Pokud jsou dostupné oba typy konektorů, doporučujeme použít konektor mikro HDMI, který poskytuje lepší kvalitu zvuku a videa.
- Externí displej není podporován, pokud používáte systém DOS nebo okno příkazového řádku.
- Simultánní výstup do všech tří zařízení (LCD + CRT + HDMI) není v závislosti na modelu podporován.

Připojování k displeji

1 Zapojte VGA kabel nebo kabel mikro HDMI do příslušného portu počítače.

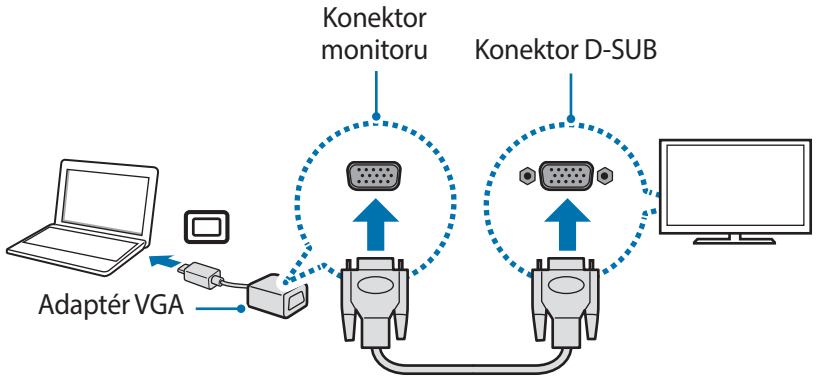
Pokud používáte kabel VGA, připojte adaptér VGA nejprve k počítači.

VGA adaptér představuje volitelné příslušenství a nemusí být u některých modelů přiložen.

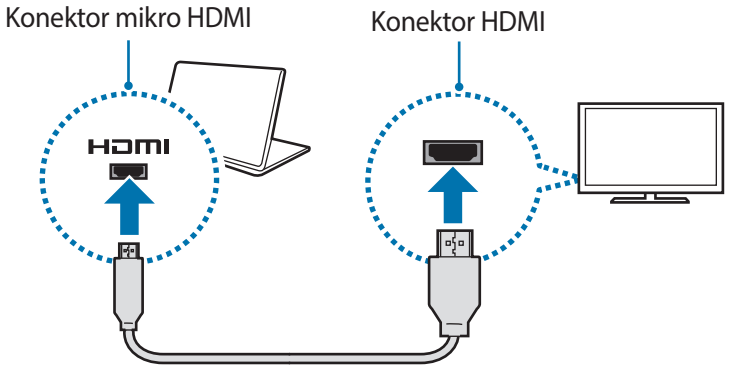
2 Připojte druhý konec kabelu ke konektoru D-SUB nebo konektoru HDMI externího displeje.

Pokud displej obsahuje několik konektorů HDMI, připojte kabel ke konektoru DVI IN.

<Pokud používáte kabel VGA>



<Pokud používáte kabel Micro HDMI>



3 Připojte napájecí kabel k externímu displeji.

4 Zapněte displej a změňte režim zobrazení na typ, který podporuje externí vstup.

5 V počítači otevřete panel Ovládací tlačítka a vyberte ovládací tlačítko **Zařízení** → **Promítat** → **Druhá obrazovka**.

6 Vyberte režim.

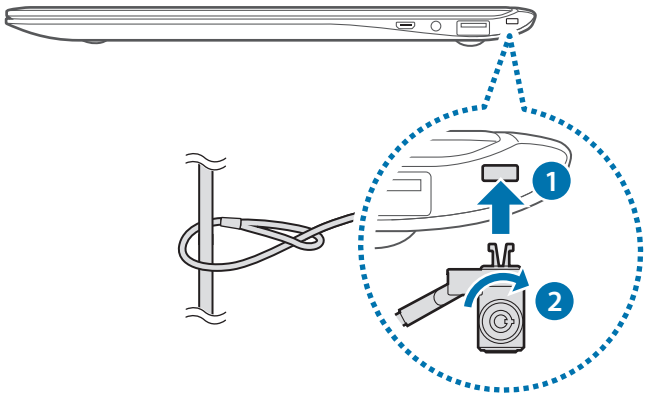
- **Jenom obrazovka počítače**: Zobrazí rozhraní pouze na monitoru počítače.
- **Duplikovat**: Zobrazí rozhraní jak na počítači, tak i na externím displeji.
- **Rozšířit**: Rozšíří obrazovku na externí displej.
- **Jenom druhá obrazovka**: Zobrazí rozhraní pouze na externím displeji.

Případně na ploše otevřete panel Ovládací tlačítka a vyberte ovládací tlačítko **Nastavení** → **Ovládací panely** → **Vzhled a přizpůsobení** → **Zobrazení** → **Změnit nastavení zobrazení** → **Zobrazení** → možnost. Další informace naleznete v nápovědě operačního systému.

Úzký otvor pro zámek zabezpečení

Zabezpečte počítač k objektu připojením bezpečnostního zámku (volitelné příslušenství) k otvoru pro zámek zabezpečení. Otvor pro zámek zabezpečení je navržen pouze pro bezpečnostní zámky společnosti Samsung, které se prodávají samostatně. Do otvoru nelze vložit jiné bezpečnostní zámky.

Oviňte zámek zabezpečení společnosti Samsung okolo bezpečného objektu a připojte ho do otvoru pro zámek zabezpečení v počítači.



Odstraňování potíží

Zotavení/zálohování

Pokud v počítači dojde k problému, je možné snadno počítač obnovit zpět do výchozího továrního nastavení pomocí aplikace **Recovery** (Zotavení/Zálohování). Lze také obnovit počítač do dříve zálohovaného stavu. Doporučujeme zálohovat důležitá data pravidelně, než dojde k problémům s počítačem.

- Aplikace **Recovery** nemusí být k dispozici u modelů, které mají méně než 64 GB paměti. U modelů s méně než 64 GB paměti obnovte počítač do výchozího továrního nastavení reinstalací systému Windows.
- Některé funkce se mohou lišit nebo nemusí být v závislosti na verzi dostupné. Další informace naleznete v nápovědě aplikace.
- Spusťte aplikaci **Recovery** s oprávněním správce.
- Jednotky CD/DVD nejsou v aplikaci **Recovery** podporovány.
- Obnovením počítače dojde k vymazání dat nebo aplikací uložených po okamžiku zálohování. Proto doporučujeme zálohovat důležitá data pravidelně, než dojde k problémům s počítačem.

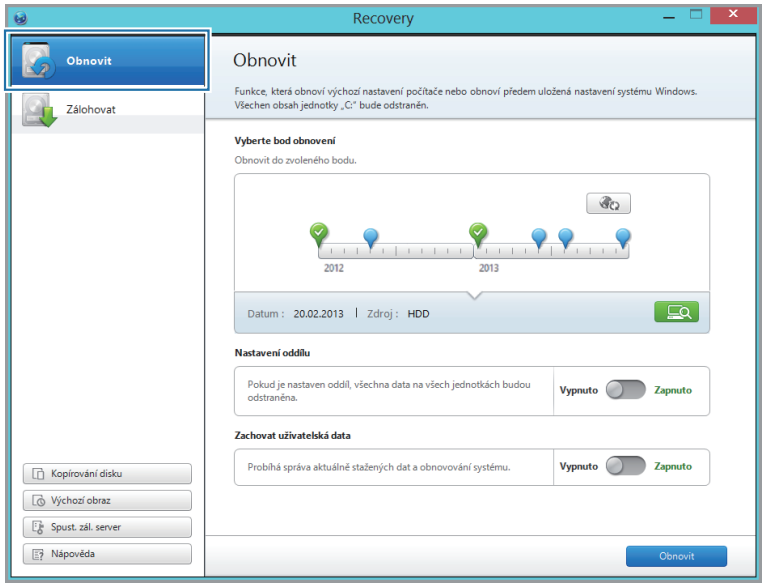
Obnovení do výchozího továrního nastavení

Obnovte počítač do výchozího továrního nastavení. Je-li to nutné, zálohujte před obnovením systému důležitá data na externí úložné zařízení. Viz část Zálohování aktuálního systému.

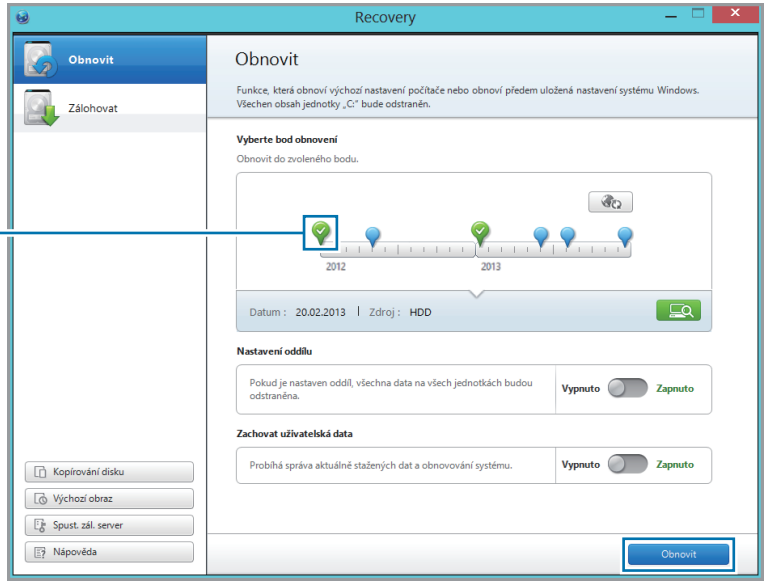
1 **Po spuštění systému Windows v počítači**: Na obrazovce **Start**, klikněte na položku na levém dolním okraji a vyberte položku **Recovery**.

Pokud nedojde ke spuštění systému Windows v počítači: Zapněte počítač a před zobrazením loga Samsung několikrát stiskněte klávesu **F4**.

2 Vyberte možnost **Obnovit**.



3 Vyberte první bod → **Obnovit**.



Nastavte položku **Zachobat uživatelská data** na hodnotu **Zapnuto** a obnovte počítač se zachováním dat aktuálního uživatele.

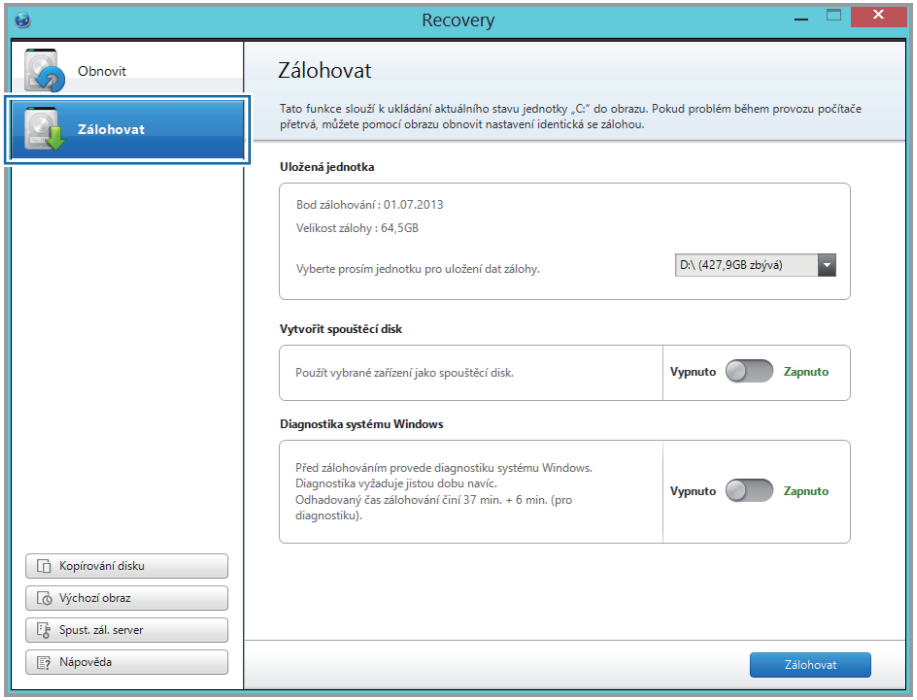
4 Obnovení dokončíte podle pokynů na obrazovce.

Zálohování aktuálního systému

Chcete-li zabránit ztrátě dat, pravidelně zálohujte důležitá data na alternativní interní jednotku nebo externí úložné zařízení.

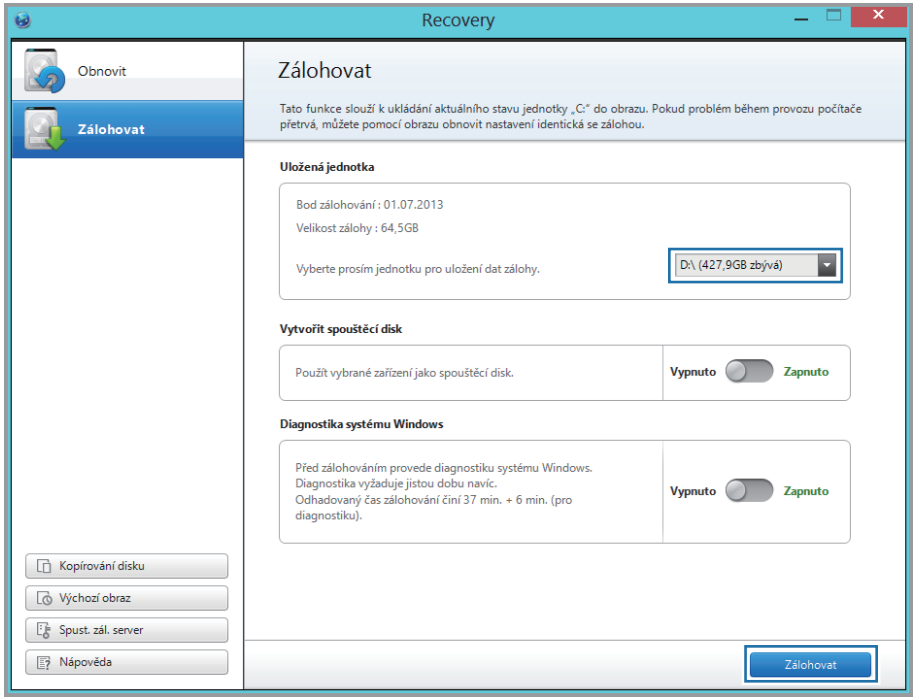
1 Pokud provádíte zálohování na externí úložné zařízení, připojte zařízení k počítači.

2 Na počáteční obrazovky Obnovení vyberte položku **Zálohovat**.


Recovery
Obnovit
Zálohovat
Zálohovat
Tato funkce slouží k ukládání aktuálního stavu jednotky „C:" do obrazu. Pokud problém během provozu počítače přetrvá, můžete pomocí obrazu obnovit nastavení identická se zálohou.
Uložená jednotka
Bod zálohování : 01.07.2013
Velikost zálohy : 64,5GB
Vyberte prosím jednotku pro uložení dat zálohy.
D:\ (427,9GB zbývá)
Vytvořit spouštěcí disk
Použít vybrané zařízení jako spouštěcí disk.
Vypnuto
Zapnuto
Diagnostika systému Windows
Před zálohováním provede diagnostiku systému Windows. Diagnostika vyžaduje jistou dobu navíc. Odhadovaný čas zálohování činí 37 min. + 6 min. (pro diagnostiku).
Vypnuto
Zapnuto
Kopírování disku
Výchozí obraz
Spust. zál. server
Nápověda
Zálohovat

3 Vyberte jednotku pod položkou **Uložená jednotka** → **Zálohovat**.

- Pokud provádíte zálohování na externí úložné zařízení, připojte zařízení k počítači a pak vyberte externí jednotku.
- Nelze vybrat jednotku CD/DVD.


Recovery
Obnovit
Zálohovat
Zálohovat
Tato funkce slouží k ukládání aktuálního stavu jednotky „C:“ do obrazu. Pokud problém během provozu počítače přetrvá, můžete pomocí obrazu obnovit nastavení identická se zálohou.
Uložená jednotka
Bod zálohování : 01.07.2013
Velikost zálohy : 64,5GB
Vyberte prosím jednotku pro uložení dat zálohy.
D:\ (427,9GB zbývá)
Vytvořit spouštěcí disk
Použít vybrané zařízení jako spouštěcí disk.
Vypnuto
Zapnuto
Diagnostika systému Windows
Před zálohováním provede diagnostiku systému Windows. Diagnostika vyžaduje jistou dobu navíc. Odhadovaný čas zálohování činí 37 min. + 6 min. (pro diagnostiku).
Vypnuto
Zapnuto
Kopírování disku
Výchozí obraz
Spust. zál. server
Nápověda
Zálohovat

4 Zálohování dokončíte podle pokynů na obrazovce.

Obnovení po provedení zálohování

Vyberte bod zálohování uložený na alternativním interním disku nebo externím úložném zařízení obnovte počítač do určeného okamžiku.

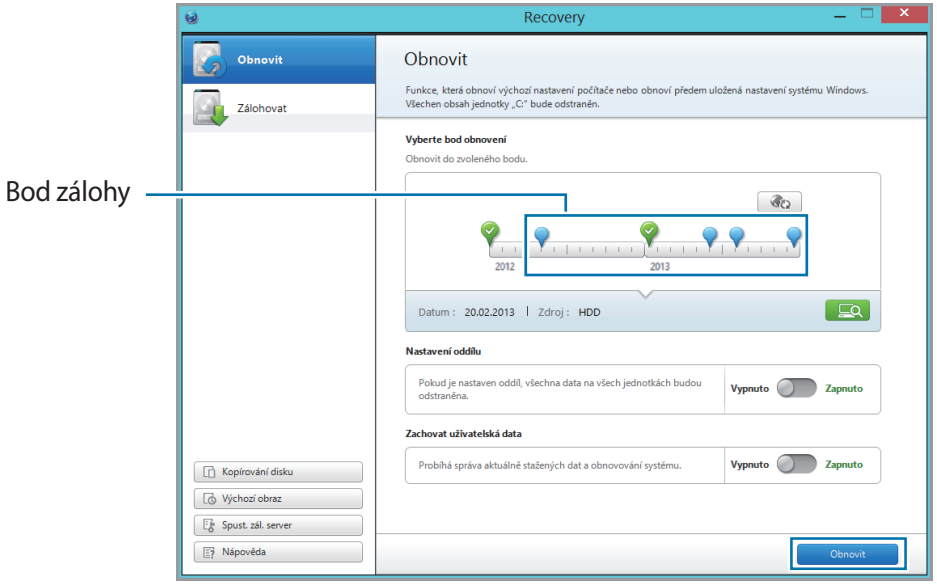
1 Pokud provádíte zálohování na externí úložné zařízení, připojte zařízení k počítači.

2 Na obrazovce **Start** klikněte na položku na levém dolním okraji a vyberte položku **Recovery**.

3 Vyberte možnost **Obnovit**.

4 Vyberte bod obnovení → **Obnovit**.

- Vyberte jeden ze zálohovaných bodů.
- Pokud se zálohovaná data nachází na interním disku, vyberte položku → jednotka.



5 Obnovení dokončíte podle pokynů na obrazovce.

Kopírování pevného disku (vytvoření bitové kopie disku)

Chcete-li vyměnit pevný disk, přesuňte data na nový disk vytvořením bitové kopie disku. Nový disk musí být dostatečně velký, aby na něj bylo možné zkopírovat všechna data aktuálního disku.

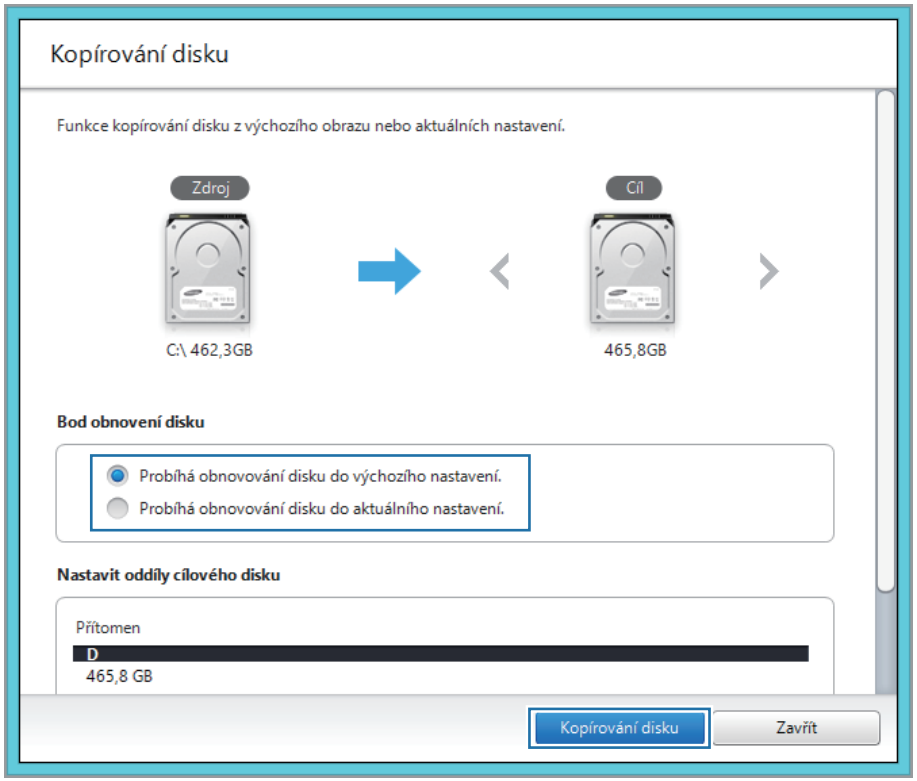
Zakupte samostatně externí konektor pro pevné disky a připojte nový disk k počítači.

1 Připojte nový disk k počítači pomocí externího konektoru pevného disku.

2 Na obrazovce **Start** klikněte na položku na levém dolním okraji a vyberte položku **Recovery**.

3 Vyberte položku **Kopírování disku**.

4 Pod položkou **Bod obnovení disku** → vyberte možnost **Kopírování disku**.



Data na aktuálním pevném disku se zkopírují na nový pevný disk.

5 Po uložení dat na jiný disk otevřete kryt v dolní části počítače a vyměňte stávající disk za nový.

Pokud lze kryt otevřít velmi obtížně, kontaktujte servisní středisko Samsung a požádejte o pomoc. Tato služba je zpoplatněna.

Vytváření bitové kopie disku s výchozím továrním nastavením

Pro zjednodušení procesu obnovení vytvořte bitovou kopii disku v továrním nastavení.

1 Připojte externí úložné zařízení.

2 Na obrazovce **Start** klikněte na položku na levém dolním okraji a vyberte položku **Recovery**.

3 Vyberte položku **Bitová kopie z výroby**.

4 Vyberte externí disk → **Spustit**.

5 Vytvoření bitové kopie disku dokončíte podle pokynů na obrazovce.

6 Odpojte externí úložné zařízení a uložte ho na bezpečném místě.

Chcete-li obnovit počítač do výchozího továrního nastavení pomocí bitové kopie disku v továrním nastavení, připojte externí úložné zařízení. Spusťte aplikaci **Recovery** a vyberte vlevo nahoře položku **Obnovit** → vychozi bod v továrnim nastaveni → vpravo dole **Obnovit**.

Funkce obnovení systému Windows

Pokud není aplikace **Recovery** v počítači podporována, obnovte systém do výchozího továrního nastavení pomocí funkce obnovení systému Windows.

Opětovná instalace systému Windows vymaže všechna data uložená v počítači. Před opětovnou instalací systému Windows proveďte zálohování aplikace a osobních dat na externí úložné zařízení.

1 Otevřete panel Ovládací tlačítka a vyberte ovládací tlačítko **Nastavení** → **Změnit nastavení počítače** → **Aktualizace a obnovení** → **Obnovení**.

2 Vyberte položku **Spustit** pod položkou **Všechno smazat a přeinstalovat Windows**.

Vyberte položku **Spustit** pod položkou **Částečné obnovení počítače, které neovlivní soubory** a obnovte počítač se zachováním fotografií, videí, hudebních souborů a dokumentů.

3 V opětovné instalaci pokračujte podle pokynů na obrazovce.

Po provedení obnovení klikněte na obrazovce **Start** na položku na levém dolním okraji a výběrem položky **SW Update** nainstalujte nezbytné aplikace Samsung.

Otázky a odpovědi

Pokud máte s počítačem problémy, zkuste následující řešení.

Windows

Kde se nachází tlačítko Vypnout?

Dotyková obrazovka:

- Otevřete panel Ovládací tlačítka a vyberte ovládací tlačítko **Nastavení** → **Vypnutí** → **Vypnout**.
- Klikněte na tlačítko Start a podržte ho a pak vyberte položku **Vypnutí nebo odhlášení** → **Vypnout**.

Myš:

- Otevřete panel Ovládací tlačítka a vyberte ovládací tlačítko **Nastavení** → **Vypnutí** → **Vypnout**.
- Klikněte pravým tlačítkem na tlačítko Start a pak vyberte položku **Vypnutí nebo odhlášení** → **Vypnout**.

Z obrazovky Start se mi ztratila moje aplikace. Jak to napravím?

Dotyková obrazovka:

1 Na obrazovce **Start** potáhněte prstem směrem nahoru.

2 Zobrazí se všechny nainstalované aplikace.

3 Klepněte na aplikaci a podržte ji a pak vyberte položku **Připnout na Úvodní obrazovku**.

Myš:

1 Na obrazovce **Start** klikněte na položku na levém dolním okraji a zobrazte nainstalované aplikace.

2 Klikněte pravým tlačítkem na aplikaci a pak vyberte položku **Připnout na Úvodní obrazovku**.

Mohu používat plochu systému Windows 7?

Chcete-li aby se jako výchozí nastavení zobrazila plocha, tak jako v systému Windows 7 použijte následující postup:

Klikněte pravým tlačítkem na panel úloh na ploše a pak vyberte položku **Vlastnosti** → karta **Navigace** → **Po přihlášení nebo zavřrní všech aplikací na obrazovoce přejít na plochu místo na Úvodní obrazovku** → **Použít**.

Jak na odinstalaci aplikace?

1 Na ploše otevřete panel Ovládací tlačítka a vyberte ovládací tlačítko **Nastavení**.

2 Vyberte položku **Ovládací panely** → **Programy** → **Odinstalovat program** → aplikace → **Odinstalovat**.

Případně klikněte pravým tlačítkem na tlačítko Start a vyberte položku **Programy a funkce**.

Vyberte aplikaci, kterou chcete odinstalovat → **Odinstalovat**.

Jak změním nastavení obrazovky, prostředí, barvy a podobně?

Proveďte konfiguraci zámku obrazovky, obrazovky **Start** a snímku účtu otevřením panelu Ovládací tlačítka a výběrem ovládací tlačítko **Nastavení** → **Změnit nastavení počítače** → **Počítač a zařízení**. Chcete-li provést konfiguraci ostatních funkcí, otevřete na ploše panel Ovládací tlačítka a vyberte ovládací tlačítko **Nastavení** → **Ovládací panely**.

Proč nelze spustit prvky Active X v prohlížeči Internet Explorer, když ho spustím na obrazovce Start?

Verze prohlížeče Internet Explorer, která se zobrazí na obrazovce **Start**, odpovídá webovým standardům HTML5, takže nepodporuje prvky Active X. Chcete-li si prohlížet webové stránky, které vyžadují prvky Active X, spusťte prohlížeč Internet Explorer na ploše.

Mohu odinstalovat systém Windows 8 nebo Windows 8.1 a nainstalovat odlišný operační systém?

Chcete-li do počítače nainstalovat odlišný operační systém, změňte nejprve nastavení systému BIOS. Další informace naleznete na adrese http://www.samsung.com → Zákaznická podpora → Řešení potíží a hledání pro systém **Windows 8** nebo **Windows 8.1**.

Jak spustím počítač v systému DOS?

Chcete-li počítač spustit v systému DOS pomocí USB zařízení:

1. Zapněte počítač.
2. Po zobrazení loga společnosti Samsung stiskněte několikrát klávesu **F2**.
3. Otevřete menu **Boot**.
4. Nastavte položku **Fast BIOS Mode** na hodnotu **Off**.
5. Nastavte položku **Secure boot Control** na hodnotu **Off.**
6. Nastavte položku **OS Mode Selection** do režimu **CSM mode** a pak restartujte počítač.

Rozlišení dotykového displeje

Text na obrazovce se překrývá nebo je zobrazen malým písmem.

Pokud je nastaveno příliš velké nebo malé písmo, nemusí se text vejít na obrazovku nebo být čitelný.

V takovém případě klikněte na ploše pravým tlačítkem na libovolné místo a vyberte položku **Přizpůsobit** → **Zobrazení** → možnost pod položkou **Změnit velikost všech položek** → **Použít** → **Odhlásit se nyní**.

Recovery

Co je to Oblast Recovery?

Počítač obsahuje dodatečný oddíl pro obnovení dat nebo ukládání zálohovaných souborů (pouze u modelů s aplikací **Recovery**). Tento oddíl se nazývá oblast obnovení a obsahuje bitovou kopii pro obnovení skládající se z operačního systému a aplikací.

Proč se uváděná kapacita na pevném disku (HDD) v systému Windows liší od technických údajů produktu?

Kapacita úložného zařízení (HDD nebo SSD) výrobce se počítá za pomoci předpokladu, že 1 KB=1 000 bajtů. Nicméně operační systém (Windows) počítá kapacitu úložného zařízení za předpokladu, že 1 KB=1 024 bajtů, a proto je kapacita uváděná na HDD v systému Windows nižší než skutečná kapacita. Kapacita uváděná v systému Windows může být nižší než skutečná kapacita, protože některé aplikace obsadily určitou oblast HDD mimo systém Windows.

U modelů s aplikací **Recovery** může být kapacita HDD uváděná v systému Windows nižší než skutečná kapacita, protože aplikace **Recovery** používá skrytou oblast 5–20 GB místa na HDD pro ukládání bitové kopie pro obnovení a tato skrytá oblast není započítána v celkovém dostupném prostoru v systému Windows. Velikost aplikace **Recovery** se liší podle modelu.

Co je to bitová kopie obnovení?

Tento termín odkazuje na technické údaje týkající se operačního systému, ovladačů a softwaru, které jsou převedeny do datové bitové kopie. Je nezbytná pro obnovení počítače a je zabudována do HDD počítače. Tato oblast se však nevyskytuje u úložných zařízení, jejichž kapacita je nižší než 64 GB z důvodu jejich malé kapacity.

Jak mohu obnovit počítač, který neobsahuje aplikaci Recovery?

Obnovte počítač pomocí funkce obnovení poskytované systémem Windows. Další podrobnosti o funkci obnovení naleznete v nápovědě.

Dodatek

Technické údaje produktu

Technické údaje systému se mohou lišit v závislosti na odvozených modelech. Podrobné technické údaje systému naleznete v katalogu produktů.

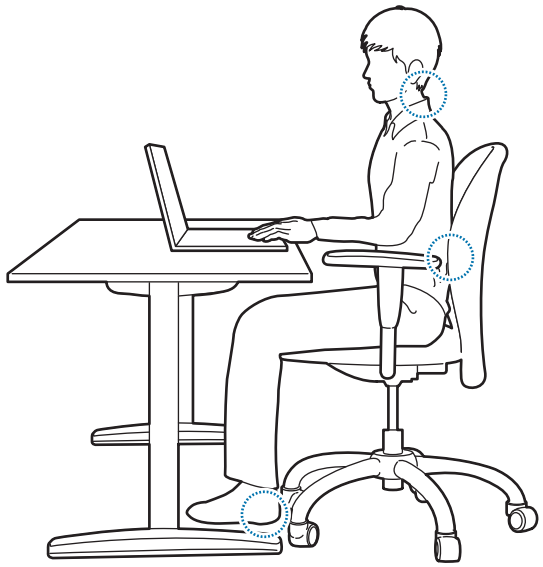
Položka	Technické údaje
Procesor	• Procesor Intel Core i3/i5/i7
Operační paměť	• Typ paměti: DDR3L SDRAM
Úložné zařízení	• SSD
Grafický adaptér	• Intel HD Graphics (interní)
Provozní prostředí	• Teplota: -5–40 °C pro skladování, 10–32 °C za provozu • Vlhkost: 5–90 % pro skladování, 20–80 % za provozu
Jmenovité napětí (AC, DC)	• Vstup: 100–240 VAC, 50–60 Hz • Výstup: 19 VDC, 2,1 A
Výkon počítače	• 19 VDC 2,1 A (40 W)

- Volitelné komponenty nemusí být k dispozici nebo mohou být v závislosti na modelu dodány odlišné komponenty.
- Technické údaje systému se mohou bez předchozího upozornění změnit.
- Kapacitu úložného zařízení počítače, ve kterém je aplikace **Recovery** nainstalována, je uváděna jako menší než technické údaje produktu.
- Výměnu, doplnění nebo upgrade paměti hardwaru počítače nelze provést.
- Množství paměti, které může systém Windows použít, může být nižší než skutečné množství dostupné paměti.

Rady pro ergonomii

Udržování správného držení těla při používání počítače je velmi důležité, aby nedošlo k fyzickému zranění. Chybné nebo dlouhodobé používání klávesnice může vést ke zranění způsobeném opakovaným namáháním. Sledování obrazovky monitoru po delší dobu může vést k namáhání očí. Proto prosím při nastavování a používání počítače pečlivě dodržujte tyto pokyny.

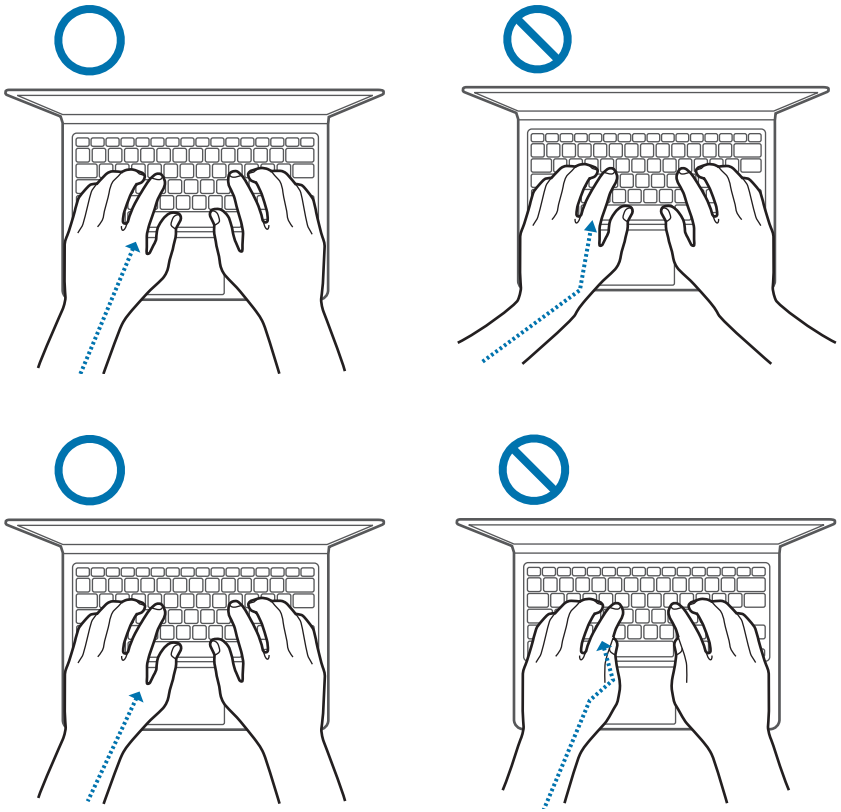
Záda a krk



- Používejte nastavitelné křeslo s pevnými, pohodlnými podpěrkami.
- Nastavte výšku křesla tak, aby byla stehna rovnoběžně s podlahou a chodidla byla položena rovně na podlaze.
- Zadní strana křesla by měla podpírat dolní část zad. Upravte opěradlo, aby správně odpovídalo vašemu tělu.
- Posaďte se v křesle až dozadu a narovnejte záda a krk. Zamezte naklánění dopředu nebo vystrkování krku směrem k obrazovce počítače.
- Počítač nepoužívejte vleže nebo na klíně. Pokud dojde ke zvýšení teploty počítače, hrozí nebezpečí popálení.

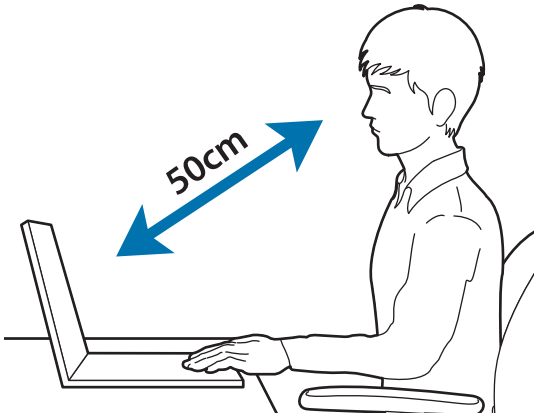
- Pokyny v této příručce byly připraveny tak, aby je bylo možné použít pro většinu běžných uživatelů. Pokud se na uživatele tyto pokyny nevztahují, je nutné doporučení použít podle potřeb uživatele.
- Snímky se mohou od skutečných produktů lišit.

Paže a ruce



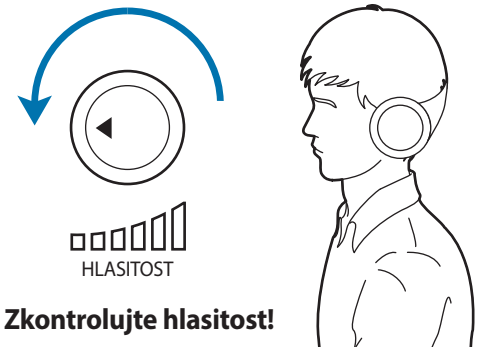
- Když používáte klávesnici a dotykovou podložku, doporučujeme uvolnit ramena. Horní část paže a předloktí by měly tvořit úhel, který je o něco větší než pravý úhel a zápěstí a ruka by měla být téměř v jedné linii.
- Při psaní nebo používání dotykové podložky používejte jemný dotyk a ruce a prsty držte v uvolněné poloze. Zamezte zasouvání palců pod vaše dlaně nebo podpírání zápěstí o stůl během psaní.
- Pokud počítač používáte delší dobu, použijte externí klávesnici a myš. Pokud používáte externí klávesnici a myš, umístěte zařízení do stejné výšky jako počítač a v pohodlném dosahu.

Poloha očí a podsvícení displeje



- Umístěte obrazovku alespoň 50 cm od vašich očí.
- Upravte výšku obrazovky, aby byl její horní okraj rovnoběžný nebo těsně pod úrovní vašich očí.
- Vyhněte se nadměrně vysokému nastavení jasu obrazovky.
- Udržujte obrazovku v čistotě.
- Pokud nosíte brýle, před použitím počítače je vyčistěte.
- Pokud odkazujete na tištěný obsah během psaní, použijte pevný držák papírů a držte papíry v přibližně stejné výšce jako monitor.

Poslech a ovládání hlasitosti



- Před použitím sluchátek ověřte, zda není hlasitost příliš vysoká.
- Sluchátka nepoužívejte po delší dobu.
- Výchozí nastavení zvuku se může pomocí aktualizací softwaru a ovladačů změnit bez vašeho vědomí. Před poslechem zvuku vždy znovu kontrolujte nastavení ekvalizéru a hlasitosti.
- Abyste zabránili možnému poškození sluchu, neposlouchejte po dlouhou dobu při vysoké hlasitosti.

Provozní podmínky

- Každou hodinu si udělejte alespoň 10 minutovou přestávku.
- Vyhněte se používání počítače v tmavých místech. Používejte počítač při takové intenzitě osvětlení, jako při čtení knihy.
- Doporučujeme použít nepřímé osvětlení. K zabránění vzniku odlesků a odrazů na obrazovce použijte zástěnu.
- Pokud používáte počítač a hovoříte do telefonu, použijte sluchátko. Používání počítače a zároveň držení telefonu na rameni nebo pomocí krku může vést ke svalovému namáhání nebo zranění.
- Často používané předměty ukládejte v dosahu.
- Počítač používejte pouze v teplotách a vlhkosti uvedených v této příručce.

Baterie

Nabíjení baterie v letadle

Zásuvky se mohou lišit podle typu letadla. Vyberte metodu připojení, která vyhovuje vaším okolnostem.

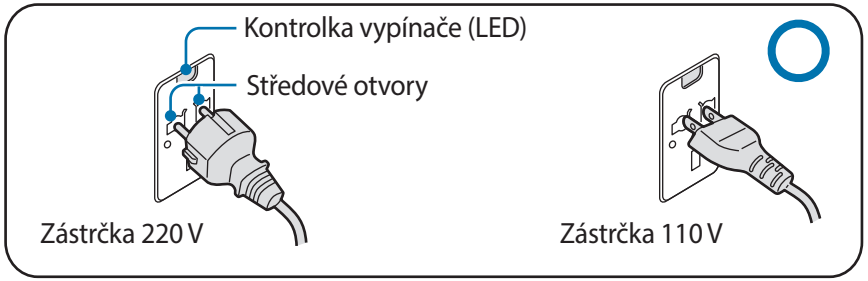
Hodnoty zásuvky a adaptéru do auta se mohou od skutečných produktů lišit.

Používání síťové zástrčky

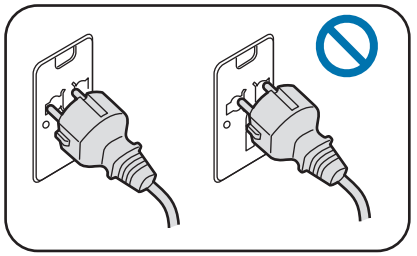
Zasuňte kolíky zástrčky do středu zásuvky.

- Pokud nejsou kolíky vloženy do středů otvorů, nedojde k jejich úplnému zapojení. V takovém případě zástrčku znovu připojte.
- Pokud kontrolka napájení (LED) svítí zeleně, je nutné zasunout zástrčku. Pokud je zástrčka správně zapojena, zůstane kontrolka napájení svítit zeleně.

  V opačném případě kontrolka napájení zhasne. V takovém případě zástrčku odpojte, ověřte, zda kontrolka napájení svítí zeleně a pak zástrčku znovu připojte.



Dobrý příklad O



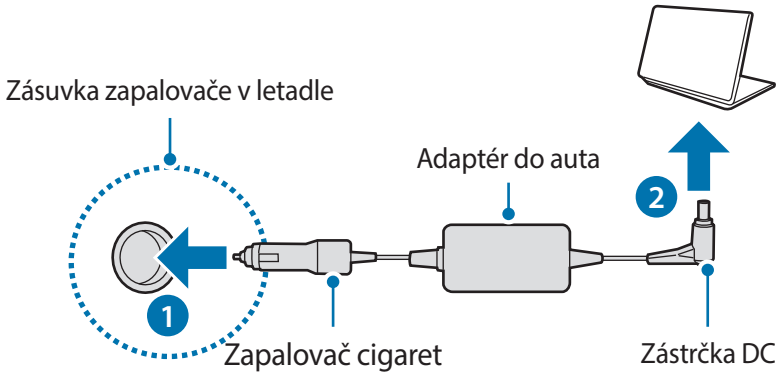
Špatný příklad X

Používání adaptéru do auta

Pokud je k dispozici napájecí zdroj 12 V DC, bude přítomna zásuvka zapalovače cigaret. Chcete-li použít napájecí zdroj 12 V DC, použijte volitelný adaptér do auta.

1 Zasuňte zástrčku adaptéru do auta do zásuvky cigaretového zapalovače ve vašem automobilu.

2 Připojte zástrčku adaptéru do auta k napájecímu konektoru počítače.



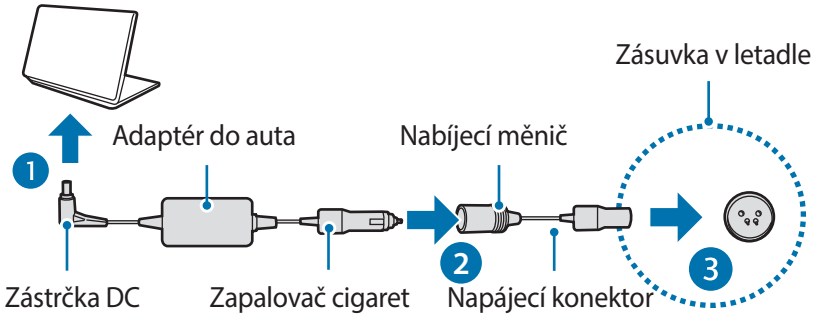
Používání nabíjecího měniče v letadle

V závislosti na typu letadla, kterým cestujete, použijte adaptér do auta a nabíjecí měnič. Zasuňte napájecí konektor v letadle do zásuvky v letadle.

1 Připojte zástrčku adaptéru do auta k počítači.

2 Připojte nabíjecí měnič v letadle (volitelné příslušenství) k adaptéru do auta (volitelné příslušenství).

3 Zasuňte napájecí konektor v letadle do zásuvky.



Bezpečnostní upozornění

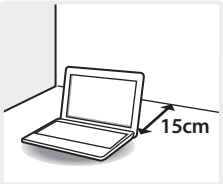
Tyto bezpečnostní informace souvisí s používáním počítače. Některý obsah se nemusí vztahovat na váš počítač. Chcete-li zabránit zranění nebo poškození vašeho počítače, přečtěte si před použitím bezpečnostní údaje.

- Jelikož se tento pokyn vztahuje všeobecně na počítače společnosti Samsung, mohou se některé obrázky lišit od skutečných produktů.
- Termín „produkt“ používaný v této příručce odkazuje na základní komponenty, například počítač, baterii, adaptér a volitelné příslušenství poskytované společností Samsung.

Výstraha

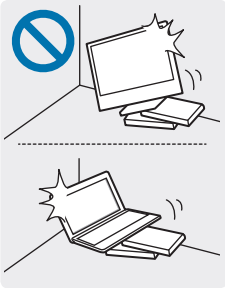
Nedodržení pokynů označených tímto symbolem může vést ke zranění nebo k usmrcení osob.

Další souvislosti s montáží



Počítač by měl být vzdálen alespoň 15 cm od jakéhokoliv dalšího objektu.

Pokud tak neučiníte, mohlo by dojít k selhání počítače nebo vzniku zranění.



Nepokládejte ani nepoužívejte počítač na nakloněných nebo vibrujících místech.

Pokud tak neučiníte, mohlo by dojít k selhání počítače nebo poškození.

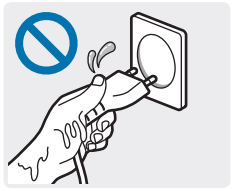
Chcete-li zabránit nebezpečí udušení, udržujte plastové sáčky mimo dosah kojenců a dětí.

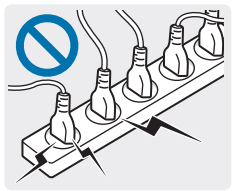
Nasazením plastového sáčku na hlavu by mohlo dojít k udušení.

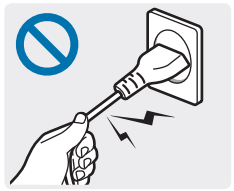
NP v3.6

V souvislosti s napájením

Hodnoty zástrčky a zásuvky se mohou lišit v závislosti na technických údajích dané země a modelu produktu.



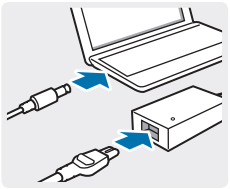




S napájecím kabelem manipulujte opatrně.

- **Nedotýkejte se ho mokrýma rukama.**
- **Nepoužívejte poškozený nebo uvolněný napájecí kabel.**
- **Používejte pouze stanovené napětí/kapacitu.**
- **Zasuňte napájecí kabel pevně do síťového adaptéru.**
- **Neodpojujte napájecí kabel taháním za samotnou šňůru.**
- **Síťový adaptér zapojený do zdi (adaptér a integrovaný typ zástrčky) odpojte ze zásuvky způsobem, kdy držíte jeho tělo a vytáhnete ho.**

  Pokud tak neučiníte, může dojít k zásahu elektrickým proudem nebo požáru.

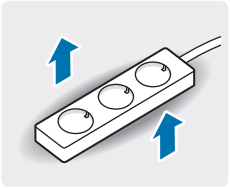


Připojte napájecí kabel pevně k napájecímu adaptéru.

V opačném případě hrozí nebezpečí vzniku požáru v důsledku neúplného kontaktu.

Používejte pouze napájecí adaptér dodaný s produktem.

Použití jiného adaptéru by mohlo způsobit blikání obrazovky.

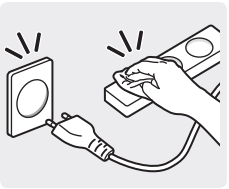


Používejte pouze správně uzemněné elektrické zásuvky nebo prodlužovací kabely.

Připojování k neuzemněným elektrickým zásuvkám nebo prodlužovacím kabelům nechrání uživatele před selháním uzemnění. Neuzemněné elektrické zásuvky nebo prodlužovací kabely mohou způsobit zásah elektrickým proudem nebo požár.

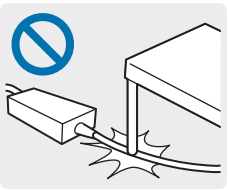
Pokud do produktu pronikne voda nebo jiná látka, odpojte napájecí kabel a kontaktujte servisní středisko společnosti Samsung. U notebooků, které jsou vybaveny externí vyjímatelnou baterií, rovněž oddělte baterii.

Poškození zařízení v počítači může způsobit zásah elektrickým proudem nebo požár.



Udržujte napájecí kabel nebo zásuvku čisté pomocí suché utěrky, aby nebyly pokryté vrstvou prachu.

Pokud tak neučiníte, může dojít k zásahu elektrickým proudem nebo požáru.



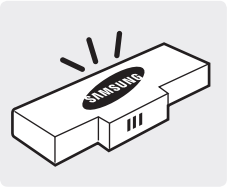
Napájecí kabel nebo síťový adaptér neohýbejte ani nepoškozujte pomocí těžkých nebo ostrých předmětů.

Poškození kabelu nebo vodiče může vést k zásahu elektrickým proudem nebo požáru.

V souvislosti s používáním baterie

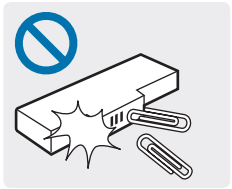
Ukládejte baterie, síťové adaptéry a napájecí kabely mimo dosah kojenců a mazlíčků.

Pokud tak neučiníte, může dojít k zásahu elektrickým proudem nebo selhání počítače.



Používejte pouze schválené baterie a síťové adaptéry společnosti Samsung.

Baterie nebo síťové adaptéry, které nejsou schváleny společností Samsung, mohou selhat vlivem vadného bezpečnostního zařízení a způsobit výbuch nebo požár.

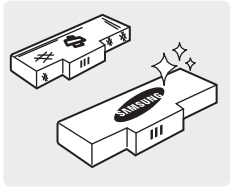


Dávejte pozor, aby se kovové objekty, například klíč nebo spona, nedotýkaly svorek baterie (kovových částí).

Mohlo by dojít ke vzniku nadměrných proudů a vést k požáru, popáleninám nebo poškození baterie.

Pokud z produktu vytéká kapalina, vydává podivný zápach nebo bobtná, okamžitě produkt přestaňte používat a kontaktujte servisní středisko společnosti Samsung.

Pokud tak neučiníte, může dojít k výbuchu nebo požáru.



Chcete-li počítač bezpečně používat, vyměňte vadnou baterii za nový, schválený typ baterie.

Když odstraňujete baterii vnitřních hodin počítače (RTC), uložte ji mimo dosah dětí a kojenců.

Pokud dítě baterii spolkne, může se udusit. Pokud k tomu dojde, okamžitě kontaktujte lékaře.

V souvislosti s používáním

Počítač nepoužívejte na vyhřívaných podlahách, na elektrických podložkách nebo na postelích, přikrývkách nebo na polštářích, které brání fungování ventilace počítače.

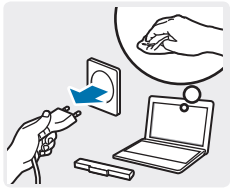
V takových prostředích dávejte pozor, aby nedošlo k zablokování otvorů chlazení počítače, který se standardně nachází na boku nebo dolní straně počítače. Zablokovaný otvor chlazení způsobí přehřátí počítače, což vede k výbuchu, požáru, popáleninám nebo selhání počítače.

Počítač nepoužívejte na velmi vlhkých místech, například v koupelně.

Pokud tak neučiníte, může dojít k selhání počítače nebo zásahu elektrickým proudem. Používejte počítač v prostředí o doporučené teplotě a rozsahu vlhkosti (10–32 °C, 20–80 % RV).

Nikdy produkt nezahřívejte nebo nevkládejte do ohně. Nepokládejte ani nepoužívejte produkt v horkých místech, například v sauně, uvnitř automobilu na přímém slunečním svitu a podobně.

Hrozí nebezpečí výbuchu nebo požáru.



Před čištěním počítače odpojte všechny kabely připojené k počítači. U notebooků, které jsou vybaveny externí vyjímatelnou baterií, rovněž oddělte baterii.

Pokud tak neučiníte, může dojít k zásahu elektrickým proudem nebo požáru.

Nepřibližujte produkt k vodě nebo kapalinám.

Voda nebo kapalina vnikající do počítače může způsobit uvnitř produktu zkrat a vést k zasažení elektrickým proudem nebo požáru.

Pokud dojde k pádu nebo poškození produktu, odpojte napájecí kabel a kontaktujte servisní středisko Samsung. U notebooků, které jsou vybaveny externí vyjímatelnou baterií, rovněž oddělte baterii.

Používání poškozeného počítače může vést k zásahu elektrickým proudem nebo požáru.

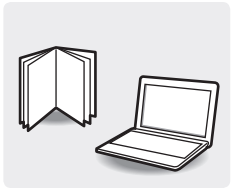
Nedotýkejte se delší dobu otvorů chlazení počítače nebo síťového adaptéru zapnutého počítače.

Kontakt s otvorem chlazení nebo síťovým adaptérem po delší dobu může způsobit popáleniny.

V souvislosti s upgrady

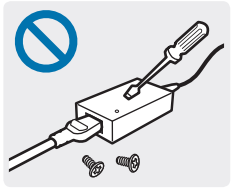
Nepokoušejte se počítač upgradovat, pokud k tomu nejste dostatečně kvalifikováni.

Kontaktujte servisní středisko společnosti Samsung nebo elektrikáře.



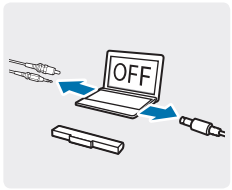
Dodržujte všechny pokyny uvedené v uživatelské příručce.

Demontáž ostatních dílů neprovádějte sami. Pokud tak neučiníte, může dojít k selhání počítače, zásahu elektrickým proudem nebo požáru.



Za žádných okolností nerozebírejte napájecí zdroj, síťový adaptér nebo baterii.

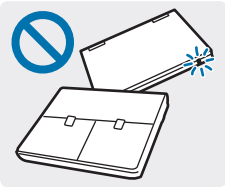
Pokud tak neučiníte, může dojít k zásahu elektrickým proudem nebo výbuchu.



Před demontáží počítače ho vypněte a odpojte všechny kabely. Pokud se jedná o notebook s externí vyjímatelnou baterií, vyjměte externí baterii.

Pokud tak neučiníte, může dojít k zásahu elektrickým proudem.

V souvislosti s ukládáním a pohybem

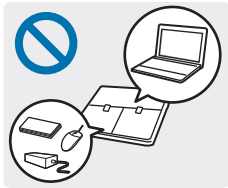


Nezavírejte LCD panel a nevkládejte počítač do přenosné brašny, dokud je ještě zapnutý.

Počítač se může přehřát a hrozí nebezpečí požáru. Před přenášením počítač vhodným způsobem vypněte.

Pokud používáte komunikaci pomocí bezdrátové sítě (LAN, Bluetooth apod.), vždy dodržujte platné pokyny. Například aerolinky a nemocnice mají přísná nařízení.

Nevystavujte disky magnetickým polím. Bezpečnostní zařízení s magnetickými poli zahrnují průchozí zařízení na letišti a bezpečnostní hůlky. Zařízení pro zabezpečení letiště, která kontrolují zavazadla, například dopravníkové pásy, používají místo magnetismu rentgenové paprsky a disk nepoškodí.



Pokud přenášíte přenosný počítač s dalšími položkami, například adaptérem, myší, knihami apod., dávejte pozor, aby nedocházelo k tlaku proti přenosnému počítači.

Pokud na přenosný počítač tlačí těžký objekt, může se na obrazovce LCD objevit bílé místo nebo skvrna. Proto dávejte pozor, abyste na notebook příliš netlačili.

V takovém případě umístěte přenosný počítač do samostatného prostoru mimo další objekty.

Upozornění

Nedodržení pokynů označených tímto symbolem může způsobit mírné osobní zranění nebo poškození produktu.

Další souvislosti s montáží

Neblokujte konektory (otvory), otvory chlazení apod. produktu a nevkládejte do nich objekty.

Poškození komponenty v počítači může způsobit zásah elektrickým proudem nebo požár.

Pokud používáte počítač v poloze na boku, umístěte ho tak, aby otvory chlazení směřovaly směrem nahoru.

Nedodržení může způsobit nárůst interní teploty počítače a selhání nebo zastavení funkce.

Nad produkt nepokládejte těžké předměty.

Mohlo by dojít k problémům s počítačem. Navíc by mohl objekt spadnou a způsobit zranění nebo poškození počítače.

Při instalaci počítače připojte napájecí kabel do nejbližší zásuvky.

Pokud dojde k problémů s počítačem a odpojení od sítě je opožděno, hrozí nebezpečí zásahu elektrickým proudem nebo požár.

Opotřebené baterie likvidujte správným způsobem.

- Hrozí nebezpečí požáru nebo výbuchu.
- Metoda likvidace baterie se může lišit na základě vaší země a oblasti. Použité baterie likvidujte vhodným způsobem.

S bateriemi neházejte ani je nerozebírejte a nevkládejte je do vody.

Mohlo by dojít ke zranění, požáru nebo výbuchu.

Používejte pouze baterie schválené společností Samsung.

Pokud tak neučiníte, může dojít k výbuchu.

Při držení nebo přenášení baterie zamezte kontaktu s kovovými objekty, například klíčky od vozu nebo sponami.

Kontakt s kovovými objekty by mohl způsobit vznik nadměrného proudu a vysokých teplot a mohl by baterii poškodit nebo způsobit požár.

Nabíjejte baterii podle pokynů v příručce.

Pokud tak neučiníte, může dojít k výbuchu nebo požáru vlivem poškození produktu.

Produkt (nebo baterii) nezahřívejte ani nevystavujte teplu (např. uvnitř vozidla v létě).

Hrozí nebezpečí výbuchu nebo požáru.

Souvislosti s používáním

Pero používejte pouze pro určené účely.

Chybné používání pera může způsobit fyzické zranění.

Neumísťujte nad nebo na produkt svíčky, cigaretový zapalovač apod.

Hrozí nebezpečí požáru.

Po provedení opravy se ujistěte, že byl produkt testován inženýrem bezpečnostních služeb.

Autorizovaná servisní střediska Samsung provádí po opravě bezpečnostní kontroly. Používání opraveného produktu bez bezpečnostního testování může způsobit zásah elektrickým proudem nebo požár.

V případě zásahu bleskem okamžitě vypněte systém, odpojte napájecí kabel ze zásuvky a telefonní linku od modemu. Modem ani telefon nepoužívejte.

Hrozí nebezpečí zásahu elektrickým proudem nebo požáru.

Ke konektorům nebo portům počítače připojujte pouze povolená zařízení.

Pokud tak neučiníte, může dojít k zásahu elektrickým proudem a požáru.

LCD panel zavírejte pouze po kontrole, zda je notebook vypnutý.

Mohlo by dojít k nárůstu teploty a vzniku deformací produktu.

Nemačkejte tlačítko vysunutí, když je jednotka CD-ROM v činnosti.

Mohlo by dojít ke ztrátě dat a disk by mohl být náhle vysunut a způsobit zranění.

S počítačem neházejte, nebouchejte, ani s ním nemanipulujte nadměrnou silou.

Pokud tak neučiníte, mohlo by dojít k fyzickému zranění nebo ztrátě dat.

Nedotýkejte se antény pomocí elektrického zařízení, například zásuvky.

Hrozí nebezpečí zásahu elektrickým proudem.

Pokud manipulujete s počítačovými díly, dodržujte pokyny v příručce dodané s díly.

Pokud tak neučiníte, může dojít k poškození produktu.

Pokud se z počítače line kouř nebo cítíte zápach spáleniny, odpojte zástrčku ze zásuvky a okamžitě kontaktujte servisní středisko společnosti Samsung. Pokud se jedná o notebook s externí vyjímatelnou baterií, vyjměte externí baterii.

Hrozí nebezpečí požáru.

Nepoužívejte poškozené nebo upravené disky CD.

Hrozí nebezpečí poškození produktu nebo osobního zranění.

Nevkládejte prsty do slotu na PC karty.

Hrozí nebezpečí zranění nebo zásahu elektrickým proudem.

Při čištění produktu používejte doporučený roztok na čištění počítače a počítač používejte pouze když je zcela suchý.

Pokud tak neučiníte, může dojít k zásahu elektrickým proudem nebo požáru.

Metodu nouzového vysunutí disku pomocí svorky na papír je zakázáno používat, dokud je disk v pohybu. Dávejte pozor, abyste metodu nouzového vysunutí disku používali pouze, když je optická disková mechanika zastavena.

Hrozí nebezpečí zranění.

Nepřibližujte se za provozu tváří k přihrádce optické diskové mechaniky.

Hrozí nebezpečí zranění vlivem náhlého vysunutí.

Nepřibližujte produkt k magnetickému poli.

- Magnetické materiály mohou způsobit selhání produktu nebo vybití baterie.
- Magnetismus v počítači může poškodit údaje na magnetických páscích, například kreditních kartách.

Související s upgrady

Když se dotýkáte produktu nebo dílů, buďte opatrní.

Může dojít k poškození zařízení nebo zranění.

Dávejte pozor, abyste počítačový díl nebo zařízení neupustili.

Mohlo by dojít ke zranění nebo poškození produktu.

Nezapomeňte před připojením napájení po opětovném sestavení uzavřít kryt počítače.

Pokud se vaše tělo dotýká interního dílu, hrozí nebezpečí zásahu elektrickým proudem.

Používejte pouze díly schválené společností Samsung.

Pokud tak neučiníte, může dojít k požáru nebo poškození produktu.

Nikdy produkt nerozebírejte nebo neopravujte sami.

Pokud je počítač servisován nebo opravován nekvalifikovaným technikem, nebude se záruka vztahovat na poplatky za opravu. Hrozí nebezpečí nehody. Používejte autorizovaná servisní střediska Samsung.

Chcete-li připojit zařízení, které není vadné nebo schválené společností Samsung, zeptejte se na zařízení před připojením v servisním středisku Samsung.

Hrozí nebezpečí poškození produktu.

V souvislosti s ukládáním a pohybem

Před přenášením počítače ho správně vypněte, odpojte a zabezpečte.

Nedodržení těchto pokynů může vést k poškození počítače nebo způsobit pád vlivem uvolněného kabelu.

Pokud přenosný počítač delší dobu nepoužíváte, vybijte baterii a uložte ji odděleně. (Pro externí a vyjímatelný typ baterie)

Baterie bude zachována v nejlepším stavu.

Při jízdě vozidlem počítač neovládejte ani nesledujte.

Hrozí nebezpečí dopravní nehody. Soustřeďte se na jízdu.

Upozornění na předcházení ztrátě dat (Správa pevného disku)

Dávejte pozor, aby nedošlo k poškození dat na pevném disku.

- Pevný disk je natolik citlivý na externí náraz, že jeho vlivem může dojít ke ztrátě dat na povrchu disku.
- Buďte velmi opatrní, protože pohybem počítače nebo nárazem do počítače, když je zapnutý, může dojít k poškození dat pevného disku.
- Společnost Samsung nebude odpovědná za jakoukoliv ztrátu dat na pevném disku.

Příčiny, které mohou poškodit data na pevném disku a poškození samotného disku.

- Ke ztrátě dat může dojít vlivem externího nárazu disku při demontáži nebo montáži počítače.
- Ke ztrátě dat může dojít, když je počítač vypnut nebo resetován selháním napájení za provozu pevného disku.
- K neopravitelné ztrátě dat může dojít vlivem infekce počítačovým virem.
- Ke ztrátě dat může dojít vlivem vypnutí napájení za běhu aplikace.
- Náhlý náraz nebo pohyb počítače za provozu pevného disku může způsobit poškození souborů nebo vznik vadných sektorů disku.

Chcete-li zabránit ztrátě dat vlivem poškození pevného disku, často zálohujte data.

Princip vadných pixelů na LCD obrazovce počítače

Společnost Samsung dodržuje přísné technické údaje týkající se kvality a spolehlivosti LCD obrazovek. Nicméně existuje malá šance, že několik pixelů bude vadných. Velký počet vadných pixelů může způsobit problémy s displejem, ale malý počet vadných pixelů běžně neovlivňuje výkon počítače.

Standardy kvality společnosti Samsung týkající se vadných pixelů jsou následující:

- Světlé tečky: 2 nebo méně
- Černé tečky: 4 nebo méně
- Kombinace (světlé a tmavé): 4 nebo méně

Čištění obrazovky LCD

LCD obrazovku vyčistěte pomocí měkké látky navlhčené čisticím prostředkem na počítače. Při čištění obrazovky pohybujte látkou jedním směrem. Nepoužívejte nadměrnou sílu. Mohlo by dojít k poškození LCD obrazovky.

Důležité bezpečnostní informace

Bezpečnostní pokyny

Systém je navržen a testován tak, aby splňoval nejnovější normy pro zařízení informačních technologií. Pro zajištění bezpečnosti produktů je však důležité, aby bylo na produktu a v dokumentu dodrženo označení bezpečnostních pokynů.

Chcete-li bránit osobnímu zranění a poškození systému, tak tyto pokyny vždy dodržujte.

Nastavení systému

- Před používáním systému si přečtěte a dodržujte všechny pokyny uvedené na produktu a v dokumentaci. Uložte všechny bezpečnostní a provozní pokyny pro budoucí použití.
- Tento produkt nepoužívejte poblíž vody nebo zdroje tepla, například radiátoru.
- Postavte systém na stabilní pracovní povrch.
- Produkt je nutné provozovat pouze pomocí typu napájecího zdroje uvedeného na provozním štítku.
- Ověřte, zda je elektrická zásuvka zařízení snadno dostupná v případě požáru nebo zkratu.
- Pokud počítač obsahuje přepínač voliče napětí, ověřte, zda se přepínač nachází ve správné poloze pro vaši oblast.
- Otvory v pouzdru počítače jsou určeny pro účely ventilace. Tyto otvory neblokujte ani nezakrývejte. Dávejte pozor, abyste při nastavování pracovní oblasti ponechali okolo systému dostatečný prostor pro ventilaci, alespoň 6 palců (15 cm). Nikdy nevkládejte objekty jakéhokoliv druhu do otvorů chlazení počítače.

- Ověřte, zda jsou otvory chlazení v dolní části krytu vždy čisté. Neumisťujte počítač na měkký povrch, mohlo by dojít k zablokování dolních otvorů chlazení.
- Pokud se systémem používáte prodlužovací kabel, ověřte, zda celkový výkon produktů zapojených na prodlužovacím kabelu nepřesahuje jmenovitou hodnotu prodlužovacího kabelu.
- U notebooků s lesklými okraji displeje doporučujeme uživateli zvážit výměnu notebooku, protože okraje mohou způsobovat rušivé odrazy od okolního světla a jasných povrchů.

Během používání buďte opatrní

- Nešlapejte na napájecí kabel ani na něj nic nepokládejte.
- Na systém nic nerozlévejte. Nejlepší způsob, jak zamezit rozlití kapaliny, je nejíst a nepít v blízkosti systému.
- Některé produkty obsahují vyměnitelnou baterii CMOS na základní desce. Pokud dojde k chybné výměně baterie CMOS, hrozí nebezpečí výbuchu. Baterii vyměňte za stejný nebo odpovídající typ doporučený výrobcem.

  Baterie likvidujte v souladu s pokyny výrobce. Pokud baterie CMOS vyžaduje výměnu, ověřte, že tento úkol provede kvalifikovaný technik.
- I po vypnutí počítače prochází počítačem malé množství elektrického proudu.

  Chcete-li zamezit zásahu elektrickým proudem, vždy odpojujte všechny napájecí kabely, a před čištěním systému vyjměte baterii a kabely od modelu ze zásuvek.

- Systém odpojte ze zásuvky a vyhledejte servis kvalifikovaného personálu, když:
  - Je napájecí kabel nebo zástrčka poškozena.
  - Došlo k rozlití kapaliny do systému.
  - Systém nepracuje správně i když jsou dodrženy provozní pokyny.
  - Systém spadl na zem nebo došlo k poškození krytu.
  - Došlo ke změně výkonu systému.

Pokyny pro bezpečné používání počítače

1. Při instalaci a používání zařízení dbejte bezpečnostních požadavků v uživatelské příručce.
2. Zařízení lze používat pouze s vybavením určeným v technických údajích zařízení.
3. Pokud cítíte spáleninu nebo vidíte kouř vycházející z počítače, je nutné jednotku vypnout a vyjmout baterii. Před dalším použitím je nutné nechat jednotku zkontrolovat kvalifikovaným technikem.
4. Servis a opravy zařízení je nutné svěřit autorizovaným servisním střediskům.
5. Nedovolte činnost přenosného počítače, pokud jeho základna spočívá delší dobu přímo na kůži. Povrchová teplota základny během normálního používání vzroste (zvláště pokud je zařízení napájeno ze sítě). Trvalý kontakt s odhalenou kůží může způsobit nepohodlí a nakonec popáleniny.

Náhradní součásti a příslušenství

Používejte pouze náhradní díly a příslušenství doporučené výrobcem.

Chcete-li omezit riziko požáru, používejte pouze kabel komunikační sítě č. 26 AWG nebo větší.

Tento produkt nepoužívejte v oblastech s označením Nebezpečné. Tyto oblasti zahrnují oblasti péče o pacienty v lékařských a zubních ordinacích, prostředí s vysokým obsahem kyslíku nebo průmyslové oblasti.

Likvidace baterie

Nevhazujte nabíjecí baterie nebo produkty napájené zabudovanými nabíjecími bateriemi do odpadu.

Pro informace týkající se likvidace baterií, které nelze použít nebo dále nabíjet, kontaktujte servisní středisko společnosti Samsung. Při likvidaci starých baterií dodržujte všechny místní předpisy.

POKUD DOJDE K VÝMĚNĚ BATERIE ZA NESPRÁVNÝ TYP, HROZÍ NEBEZPEČÍ VÝBUCHU.

POUŽITÉ BATERIE LIKVIDUJTE V SOULADU S POKYNY.

Bezpečnost laseru

Všechny systémy vybavené jednotkami CD nebo DVD odpovídají příslušným bezpečnostním normám, včetně normy IEC 60825-1. Laserová zařízení v těchto komponentách jsou klasifikována jako „Laserové produkty 1. třídy“ podle normy vyzařovaného výkonu amerického ministerstva zdravotnictví a služeb pro obyvatelstvo (DHHS). Pokud bude jednotka vyžadovat servis, kontaktujte autorizovanou servisní dílnu.

- **Poznámka o bezpečnosti laseru**: Používání ovladačů, nastavení nebo provádění jiných postupů, než uvedených v této příručce mohou vést k nebezpečnému vystavení se záření. Chcete-li zabránit vystavení se laserovým paprskům, nepokoušejte se otevírat kryt jednotky CD nebo DVD.
- Pokud dojde k otevření provozní část, dochází k záření laseru třídy 1M. Zařízení nesledujte přímo pomocí optických nástrojů.
- Po otevření je přítomno neviditelné laserové záření třídy 3B. Nedovolte vystavení se paprsku.

Připojte a odpojte síťový adaptér

Zařízení je nutné nainstalovat poblíž snadno dostupné elektrické zásuvky.

Neodpojujte napájecí kabel taháním za šňůru. Pevně uchopte zástrčku a vytáhněte ji ze zásuvky.

Požadavky napájecího kabelu

Sada napájecího kabelu (všechny zástrčky, kabely a zástrčka Síťového adaptéru) obdržená s počítačem splňuje požadavky na používání v zemi, ve které jste zakoupili vaše zařízení.

Sady napájecích kabelů pro používání v jiných zemích musí splňovat požadavky země, ve které počítač používáte. Pro další informace týkající se požadavků sady napájecího kabelu kontaktujte autorizovaného prodejce, obchodníka nebo poskytovatele služeb.

Obecné požadavky

Požadavky uvedené níže platí pro všechny země:

- Všechny sady napájecích kabelů musí být schváleny vhodnými akreditovaným agenturami odpovědnými za ověřování v zemi, ve které bude sada napájecího kabelu používána.
- Sada napájecího kabelu musí mít minimální proudovou kapacitu 7A a jmenovité napětí 125 nebo 250 V AC, dle potřeby napájecích systémů dané země. (pouze USA)
- Sdružovač přístroje musí splňovat mechanickou konfiguraci konektoru EN 60 320/IEC 320 list normy C7 (nebo C5) pro spojování se vstupem přístroje v počítači.

Informace o splnění zákonných požadavků a předpisů

Pokyny týkající se bezdrátových zařízení

(Je-li přístroj vybaven pásmem 2,4 G nebo 5 G)

V systému vašeho notebooku mohou být přítomna (vestavěna) nízkonapěťová rádiová zařízení sítě LAN (bezdrátová komunikační zařízení využívající rádiovou frekvenci (RF)), pracující v pásmu 2,4 GHz/ 5 GHz. V následující části je uveden všeobecný přehled různých aspektů souvisejících s provozem bezdrátového zařízení.

Další omezení, bezpečnostní opatření a záležitosti týkající se konkrétních zemí jsou uvedeny v částech věnovaných jednotlivým zemím (nebo v částech věnovaných skupinám zemí). Bezdrátová zařízení ve vašem systému jsou kvalifikována pouze pro použití v zemích identifikovaných na značkách schválení rádiových zařízení na štítku se jmenovitými údaji systému. Pokud země, v níž budete zařízení používat, není uvedena v seznamech, informace o požadavcích vám poskytne místní institut pro schválení rádiových zařízení. Bezdrátová zařízení podléhají přísným předpisům a jejich používání nemusí být povoleno.

Síla pole rádiové frekvence jednoho bezdrátového zařízení nebo více bezdrátových zařízení, která mohou být vestavěna ve vašem notebooku, zdaleka nedosahují mezinárodních limitů pro vystavení se působení rádiové frekvence, známých k tomuto datu. Protože bezdrátová zařízení (která mohou být vestavěna ve vašem notebooku) vyzařují méně energie, než kolik povolují bezpečnostní standardy a doporučení pro rádiové frekvence, je výrobce přesvědčen, že jejich použití je bezpečné. Bez ohledu na úrovně výkonu je třeba dbát na to, aby byla tato zařízení během provozu jen v minimálnímu kontaktu s lidmi.

Některé okolnosti vyžadují omezení bezdrátových zařízení.

Příklady běžných omezení jsou uvedeny na další stránce:

- Bezdrátová komunikace na rádiové frekvenci může rušit vybavení komerčních letadel. Aktuální předpisy týkající se letecké přepravy vyžadují vypnutí bezdrátových zařízení během cestování letadlem.
  Komunikační zařízení 802.11a/b/g/n (označované také jako bezdrátový Ethernet nebo Wifi) a Bluetooth jsou příklady zařízení, která zajišťují bezdrátovou komunikaci.
- V prostředích, kde je nebezpečí rušení ostatních zařízení nebo služeb škodlivé nebo chápáno jako škodlivé, může být možnost používání bezdrátového zařízení zakázána nebo vyloučena. Letiště, nemocnice a místa s atmosférou bohatou na kyslík nebo hořlavé plyny jsou několika příklady, kde může být použití bezdrátových zařízení zakázáno nebo vyloučeno. Pokud si v některém prostředí nejste jisti, zda je používání bezdrátových zařízení postihováno, požádejte před použitím nebo zapnutím bezdrátového zařízení odpovědnou osobu o oprávnění.
- Omezení týkající se použití bezdrátových zařízení se v jednotlivých zemích liší. Protože je váš systém vybaven bezdrátovým zařízením, pokud s tímto systémem cestujete do cizích zemí, zjistěte si ještě před přestěhováním nebo cestou u registračních úřadů pro rádiové vysílání, zda je v zemi určení omezeno použití bezdrátového zařízení.

- Pokud byl váš systém dodán s vestavěným interním bezdrátovým zařízením, pokud nejsou všechny kryty a stínění na místě a systém není zcela smontován.
- Servis bezdrátového zařízení nemůže provádět uživatel. Neprovádějte na nich žádné úpravy. Úprava bezdrátového zařízení způsobí neplatnost oprávnění k jeho používání. Servisní služby vám poskytne výrobce bezdrátového zařízení.
- Používejte pouze ovladače schválené pro zemi, v níž se bude zařízení používat. Další informace naleznete v sadě pro obnovu systému od výrobce nebo se obraťte na technickou podporu výrobce.

Spojené státy americké

Bezpečnostní požadavky a upozornění v USA a Kanadě

Nedotýkejte se antény ani s ní nepohybujte, pokud přístroj právě vysílá nebo přijímá.

Nedržte žádnou součást obsahující rádio tak, aby byla anténa během přenosu velmi blízko jakýchkoli odhalených částí těla, především obličeje a očí, nebo se jich dotýkala.

Nepoužívejte rádio ani se nepokoušejte přenášet data, pokud není připojena anténa. V opačném případě může dojít k poškození antény.

Použití v konkrétních prostředích:

Použití bezdrátových zařízení na nebezpečných místech je omezeno nařízeními osob odpovědných za bezpečnost v takových prostředích.

Použití bezdrátových zařízení v letadlech se řídí pokyny Leteckého úřadu (FAA neboli Federal Aviation Administration).

Použití bezdrátových zařízení v nemocnicích je omezeno podle nařízení stanovených jednotlivými nemocnicemi.

Varování týkající se blízkosti výbušného zařízení

Nepoužívejte přenosný vysílač (například bezdrátové síťové zařízení) blízko nekrytých rozbušek nebo ve výbušném prostředí, pokud zařízení není upraveno tak, aby splňovalo požadavky pro toto použití.

Upozornění týkajíc se použití v letadlech

Předpisy institucí FCC a FAA zakazují provozovat bezdrátová zařízení využívající rádiovou frekvenci v letadlech, protože by jejich signály mohly rušit velmi důležité přístroje letadla.

Jiná bezdrátová zařízení

Bezpečnostní upozornění týkající se jiných zařízení v bezdrátové síti:

Vyhledejte si informace v dokumentaci dodané spolu s adaptéry bezdrátové sítě Ethernet nebo s jinými zařízeními v bezdrátové síti.

Rádiové zařízení podle Části 15 pracuje na základě nerušení s ostatními zařízeními pracujícími na této frekvenci. Veškeré změny nebo úpravy uvedeného produktu, které nejsou výslovně schváleny společností Intel, by mohly způsobit neplatnost oprávnění k jeho používání.

Neúmyslný vysílač podle předpisů úřadu FCC, část 15

Toto zařízení je v souladu s částí 15 předpisů úřadu FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám: (1) toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí přijmout jakékoli rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

Toto vybavení bylo testováno a bylo prokázáno, že splňuje limity pro digitální zařízení třídy B, je v souladu s částí 15 předpisů úřadu FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby byla zaručena přiměřená ochrana proti škodlivému rušení při instalaci v obytných zónách.

Toto zařízení vytváří, využívá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii a, pokud není instalováno a používáno podle pokynů, může způsobit škodlivé rušení, k němuž by při správné instalaci nedošlo.

Pokud toto zařízení působí škodlivé rušení rádiového nebo televizního příjmu, což je možné určit pomocí vypnutí a zapnutí zařízení, je uživatel vyzýván, aby se pokusil napravit rušení pomocí jednoho nebo více z následujících opatření:

- Přeorientujte nebo přesuňte anténu přijímající signál.
- Zvyšte vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení do zásuvky na jiném obvodu, než ke kterému je připojen přijímač.
- Poraďte se s prodejcem nebo technikem zkušeným v oblasti rádií/televizorů.

V případě potřeby by měl uživatel požádat o radu prodejce nebo technika zkušeného v oblasti rádií/televizorů. Praktickým zdrojem informací pro uživatele může být tato příručka: „Informace o rušení".

Je k dispozici v místních kancelářích úřadu FCC. Naše společnost není odpovědná za rádiové ani televizní rušení způsobené neoprávněnými úpravami tohoto vybavení nebo výměnou nebo připojením jiných spojovacích kabelů a vybavení než těch, které jsou specifikovány naší společností. Náprava je na odpovědnosti uživatele. S tímto systémem používejte pouze stíněné datové kabely.

Úmyslný vysílač podle předpisů úřadu FCC, část 15

(Je-li přístroj vybaven pásmem 2,4 G nebo 5 G)

V systému vašeho notebooku mohou být přítomna (vestavěna) nízkonapěťová rádiová zařízení sítě LAN (bezdrátová komunikační zařízení využívající rádiovou frekvenci (RF)), pracující v pásmu 2,4 GHz/ 5 GHz. Tato část platí pouze v případě, že jsou uvedená zařízení přítomna. Přítomnost bezdrátových zařízení si ověřte na štítku systému.

Pokud štítek systému obsahuje identifikační číslo úřadu FCC, jsou bezdrátová zařízení, která mohou být ve vašem systému, kvalifikována pouze pro použití ve Spojených státech.

Použití tohoto zařízení je omezeno pouze na interiéry, vzhledem k jeho provozu v rozsahu frekvencí 5,15 až 5,25 GHz. Úřad FCC vyžaduje, aby byl tento produkt používán v interiérech, je-li rozsah frekvencí 5,15 až 5,25 GHz, aby se snížila možnost škodlivého rušení kanálových mobilních satelitních systémů. Jako primární uživatelé pásem 5,25 až 5,35 GHz a 5,65 až 5,85 GHz jsou přiřazeny vysoce výkonné radary. Tyto radarové stanice mohou způsobit rušení tohoto zařízení anebo mohou toto zařízení poškodit.

Provoz tohoto zařízení podléhá následujícím dvěma podmínkám:

(1) Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí přijmout jakékoli rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

Servis bezdrátového zařízení nemůže provádět uživatel. Neprovádějte na nich žádné úpravy.

Úprava bezdrátového zařízení způsobí neplatnost oprávnění k jeho používání. Servisní služby vám poskytne výrobce zařízení.

Zdravotní a bezpečnostní informace

Vystavení vysokofrekvenčním signálům (RF) Informace o certifikaci (SAR)

V tomto výrobku může být vestavěný radiovysílač a radiopřijímač. Je vyroben tak, aby nedošlo k překročení limitu vystavení vysokofrekvenčnímu záření (RF) stanovenému komisí Federal Communications Commission (FCC) vlády Spojených států. Limity vystavení FCC jsou odvozeny od doporučení dvou odborných organizací, NCRP a IEEE. V obou případech byla doporučení vytvořena vědeckými a technickými odborníky z oboru a vládními a akademickými odborníky na základě rozsáhlých zkoumání vědecké literatury týkající se biologických vlivů vysokofrekvenčního záření (RF).

Limit vystavení určený komisí FCC pro bezdrátová zařízení je stanoven v jednotkách označovaných SAR. SAR je míra pohlcování záření RF lidským tělem vystaveným jednotkám wattů na kilogram (W/kg). Komise FCC vyžaduje, aby bezdrátová zařízení nepřekračovala bezpečnostní limit 1,6 wattu na kilogram (1,6 W/kg). Limit vystavení FCC v sobě zahrnuje výraznou bezpečnou rezervu pro zajištění větší ochrany populace a z důvodů odchylek při měření.

Testy SAR se provádějí ve standardizovaných provozních podmínkách schválených komisí FCC, a to na bezdrátovém přenosu s nejvyšším certifikovaným výkonem ve všech testovaných pásmech. Ačkoli je hodnota SAR stanovena jako nejvyšší certifikovaný výkon, skutečná hodnota SAR zařízení se může během provozu pohybovat výrazně pod tímto maximem. Zařízení je totiž navrženo tak, aby dokázalo pracovat při různých výkonech, avšak k připojení k síti je vyžadován pouze nejnutnější výkon. Obecně platí, že čím blíže se nacházíte k anténě základny bezdrátového připojení, tím nižší je výkon.

Před uvedením nového modelu na trh musí být výrobek otestován a certifikován komisí FCC, že nepřekračuje limit vystavení stanovený touto komisí. Testy každého modelu se provádějí v polohách a místech (např. ve spodní části výrobku) dle potřeb komise FCC.

Tento model byl testován pro použití na těle a splňuje podmínky vystavení RF komise FCC při použití příslušenství společnosti Samsung určeného pro tento výrobek. Nesplnění výše uvedených omezení může způsobit porušení podmínek vystavení RF komise FCC.

Informace SAR tohoto a dalších modelů naleznete online na webových stránkách *http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid/*. Výrobek můžete na těchto stránkách vyhledat prostřednictvím čísla ID FCC uvedeného na výrobku. Někdy může být nutné vyjmout baterii, abyste číslo našli. Jakmile budete mít číslo ID FCC konkrétního výrobku, postupujte podle pokynů na webových stránkách a měli byste nalézt typickou nebo maximální hodnotu SAR tohoto výrobku.

Kanada

Neúmyslný vysílač podle ustanovení ICES-003

Tento digitální přístroj nepřesahuje limity třídy B emisí rádiového šumu z digitálních přístrojů, které jsou stanoveny v předpisech týkajících se rušení, vydaných úřadem Industry Canada.

Úmyslný vysílač podle ustanovení RSS 210

Toto zařízení splňuje standard RSS 210 stanovený úřadem Industry Canada. Provoz zařízení podléhá těmto dvěma podmínkám: (1) Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí přijmout jakékoli rušení, včetně rušení, které může způsobit jeho nežádoucí provoz.

Pojem „IC“ před číslem certifikace zařízení označuje pouze to, že zařízení splňuje normy stanovené úřadem Industry Canada. Aby bylo omezeno možné rušení ostatních uživatelů, je třeba vybrat anténu a její příjem tak, aby ekvivalentní izotropně vyzářený výkon (EIRP) nebyl vyšší než požadovaný výkon pro úspěšnou komunikaci. Za účelem zabránění rádiovému rušení licencované služby je toto zařízení určeno pouze pro použití v interiéru a dále od oken, aby bylo zajištěno maximální stínění. Vybavení (nebo jeho vysílací anténa), které je instalováno v exteriéru, podléhá licenci.

(Je-li přístroj vybaven pásmem 2,4 G nebo 5 G)

V systému vašeho notebooku mohou být přítomna (vestavěna) nízkonapěťová rádiová zařízení sítě LAN (bezdrátová komunikační zařízení využívající rádiovou frekvenci (RF)), pracující v pásmu 2,4 GHz/ 5 GHz. Tato část platí pouze v případě, že jsou uvedená zařízení přítomna. Přítomnost bezdrátových zařízení si ověřte na štítku systému.

Pokud štítek systému obsahuje identifikační číslo úřadu Industry Canada, jsou bezdrátová zařízení, která mohou být ve vašem systému, kvalifikována pouze pro použití v Kanadě.

Při používání bezdrátové sítě LAN standardu IEEE 802.11a je použití tohoto produktu je omezeno pouze na interiéry, vzhledem k jeho provozu v rozsahu frekvencí 5,15 až 5,25 GHz. Úřad Industry Canada vyžaduje, aby byl tento produkt používán v interiérech, je-li rozsah frekvencí 5,15 až 5,25 GHz, aby se snížila možnost škodlivého rušení kanálových mobilních satelitních systémů. Jako primární uživatel pásem 5,25 až 5,35 GHz a 5,65 až 5,85 GHz je přiřazeny vysoce výkonný radar. Tyto radarové stanice mohou způsobit rušení tohoto zařízení anebo mohou toto zařízení poškodit.

Maximální povolený zisk antény určené pro použití s tímto zařízením je 6 dBi, aby splňoval limity E.I.R.P stanovené pro rozsah frekvencí 5,25 až 5,35 GHz a 5,725 až 5,85 GHz při provozu mezi dvěma body.

Výstupní výkon bezdrátového zařízení (nebo více bezdrátových zařízení), která mohou být vestavěna ve vašem notebooku, zdaleka nedosahuje limitů pro vystavení se působení rádiových frekvencí stanovených úřadem Industry Canada.

Provoz tohoto zařízení podléhá následujícím dvěma podmínkám: (1) Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí přijmout jakékoli rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

Za účelem zabránění rádiovému rušení licencované služby je toto zařízení určeno pouze pro použití v interiéru a dále od oken, aby bylo zajištěno maximální stínění. Vybavení (nebo jeho vysílací anténa), které je instalováno v exteriéru, podléhá licenci.

Servis bezdrátového zařízení nemůže provádět uživatel. Neprovádějte na nich žádné úpravy. Úprava bezdrátového zařízení způsobí neplatnost oprávnění k jeho používání. Servisní služby vám poskytne výrobce zařízení.

Evropská unie

Označení CE a upozornění na dodržování zákonů a předpisů platné v Evropské unii

Produkty určené k prodeji ve státech Evropské unie jsou opatřeny značkou CE (Conformité Européene), která informuje o splnění požadavků příslušných směrnic a evropských standardů a jejich doplňků, které jsou uvedeny dále. Toto zařízení je také nositelem identifikátoru třídy 2.

Následující informace platí pouze pro systémy opatřené značkou CE CE.

Evropské směrnice CE

Toto vybavení informačních technologií bylo testováno a bylo prokázáno, že splňuje požadavky těchto evropských směrnic:

- Směrnice EMC Directive 2004/108/EC
- Směrnice Low Voltage Directive 2006/95/EC
- Směrnice R&TTE Directive 1999/5/EC

European Radio Approval Information (for products fitted with EU-approved radio devices)

V systému vašeho notebooku, který je určen pro použití doma nebo v kanceláři, mohou být přítomna (vestavěna) nízkonapěťová rádiová zařízení sítě LAN (bezdrátová komunikační zařízení využívající rádiovou frekvenci (RF)), pracující v pásmu 2,4 GHz/5 GHz. Tato část platí pouze v případě, že jsou uvedená zařízení přítomna. Přítomnost bezdrátových zařízení si ověřte na štítku systému.

CE !

Pokud se na štítku systému nachází značka CE CE spolu s registračním číslem notifikovaného orgánu a symbolem upozornění, jsou bezdrátová zařízení, která mohou být přítomna ve vašem systému, kvalifikována pouze pro použití v Evropské unii nebo v souvisejících oblastech.

Výstupní výkon bezdrátového zařízení nebo více bezdrátových zařízení, která mohou být vestavěna ve vašem notebooku, zdaleka nedosahuje limitů pro vystavení se působení rádiových frekvencí stanovených Evropskou komisí prostřednictvím směrnice R&TTE Directive.

Nízké pásmo 5,15–5,35 GHz je určeno pouze pro použití v interiérech.

Konkrétní země nebo oblasti naleznete dále, pod nadpisem „Omezení v evropském hospodářském prostoru“, v informacích o omezeních týkajících se standardů 802.11b a 802.11g.

Prohlášení o dodržování zákonů a předpisů EU R&TTE

Stát	Popis
cs **Česky[Czech]**	Samsung tímto prohlašuje, že tento Notebook PC je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
da **Dansk[Danish]**	Undertegnede Samsung erklærer herved, at følgende udstyr Notebook PC overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
de **Deutsch[German]**	Hiermit erklärt Samsung, dass sich das Gerät Notebook PC in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
et **Eesti[Estonian]**	Käesolevaga kinnitab Samsung seadme Notebook PC vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
en **English**	Hereby, Samsung, declares that this Notebook PC is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
es **Español[Spanish]**	Por medio de la presente Samsung declara que el Notebook PC cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

Stát	Popis
el **Ελληνική[Greek]**	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Samsung ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ Notebook PC ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
fr **Français[French]**	Par la présente Samsung déclare que l'appareil Notebook PC est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
it **Italiano[Italian]**	Con la presente Samsung dichiara che questo Notebook PC è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
lv **Latviski[Latvian]**	Ar šo Samsung deklarē, ka Notebook PC atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
lt **Lietuvių[Lithuanian]**	Šiuo Samsung deklaruoja, kad šis Notebook PC atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
nl **Nederlands[Dutch]**	Hierbij verklaart Samsung dat het toestel Notebook PC in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
mt **Malti[Maltese]**	Hawnhekk, Samsung, jiddikjara li dan Notebook PC jikkonforma mal-ħtiäijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.

Stát	Popis
hu **Magyar[Hungarian]**	Alulírott, Samsung nyilatkozom, hogy a Notebook PC megfelel a vonatkozó alapvetõ követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb elõírásainak.
pl **Polski[Polish]**	Niniejszym Samsung oświadcza, Še Notebook PC jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
pt **Português[Portuguese]**	Samsung declara que este Notebook PC está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

Stát	Popis
sl **Slovensko[Slovenian]**	Samsung izjavlja, da je ta Notebook PC v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
sk **Slovensky[Slovak]**	Samsung týmto vyhlasuje, že Notebook PC spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
fi **Suomi[Finnish]**	Samsung vakuuttaa täten että Notebook PC tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
sv **Svenska[Swedish]**	Härmed intygar Samsung att denna Notebook PC står I överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Stát	Popis
Íslenska[Icelandic]	Hér með lýsir Samsung yfir því að Notebook PC er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
no **Norsk[Norwegian]**	Samsung erklærer herved at utstyret Notebook PC er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Türkiye[Türkçe]	Bu belge ile, Samsung bu Notebook PC'nin 1999/5/EC Yönetmeliğinin temel gerekliliklerine ve ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.

Chcete-li zobrazit Prohlášení o shodě pro tento produkt (k dispozici jen v angličtině), přejděte na stránku: *http://www.samsung.com/uk/support/main/supportMain.do* *http://www.samsung.com/uk/support* a poté vyhledejte číslo modelu příslušného produktu.

Jestliže Prohlášení o shodě pro daný model není k dispozici na webových stránkách naší společnosti, obraťte se prosím na místního distributora nebo na níže uvedenou adresu.

doc.eu@samsung.com

Informace od výrobce

Společnost Samsung Electronics Co., Ltd.

416, Maetan-3Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-City, Gyeonggi-Do, 443-742, Korea

Společnost Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd.

No. 198, Fangzhou Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu Province, 215021, Čína

Tel: +86-512-6253-8988

Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd.

Yen Phong 1, I.P Yen Trung Commune, Yen Phong Dist., Bac Ninh Province, Vietnam

Informace o webových stránkách nebo telefonním čísle střediska služeb zákazníkům společnosti Samsung naleznete v části Záruka. Případně se můžete obrátit na obchodníka, u něhož jste tento produkt zakoupili.

Omezení v evropském hospodářském prostoru

Místní omezení používání rádiových zařízení standardu 802.11b/802.11g

Poznámka pro integrátora: Následující prohlášení o místních omezeních musejí být publikována ve veškeré dokumentaci pro koncové uživatele, pokud systém nebo produkt obsahuje bezdrátový produkt.

Vzhledem k tomu, že frekvence využívané bezdrátovými zařízeními LAN standardu 802.11b/802.11g ještě nemusejí být harmonizovány ve všech zemích, jsou produkty 802.11b/802.11g určeny pouze pro použití v konkrétních zemích nebo oblastech a nelze je provozovat v jiných zemích ani oblastech než zemích v těch, pro které jsou určeny.

Jako uživatel těchto produktů je na vaší odpovědností zajistit, aby byly produkty používány pouze v zemích nebo oblastech, pro které byly určeny, a také ověřit, zda jsou nakonfigurovány pro správný výběr pásma a kanálu pro danou zemi nebo oblast použití. jakákoli odchylka od přípustných nastavení a omezení v zemi nebo oblasti použití by mohla představovat porušení místních zákonů, které může být trestné.

Evropská varianta je určena pro použití v celém Evropském hospodářském prostoru. Avšak oprávnění k použití je dále omezeno v konkrétních zemích nebo oblastech v rámci jednotlivých zemí, a to následovně:

Obecné

Evropské standardy nařizují maximální vyzařovaný přenosový výkon 100 mW efektivního izotropického vyzařovaného výkonu (EIRP) a rozsah frekvencí 2 400 MHz–2 483,5 MHz.

Nízké pásmo 5,15–5,35 GHz je určeno pouze pro použití v interiérech.

Belgie

Určeno pro venkovní soukromé použití na veřejných místech, pro vzdálenosti menší než 300 m není nutná registrace. Pro vzdálenosti větší než 300 m se musíte zaregistrovat u Belgického institutu pro poštovní služby a telekomunikace (BIPT). Pro venkovní komerční použití musíte získat licenci od institutu BIPT. Pro registraci nebo získání licence kontaktujte společnost BIPT.

Další jazyky naleznete v příslušných příručkách.

Francie

Nízké pásmo 5,15–5,35 GHz je určeno pouze pro použití v interiérech.

Upozornění RTC

UPOZORNĚNÍ: V případě chybné výměny baterie může dojít k výbuchu. Baterii vyměňujte pouze za stejný nebo odpovídající typ doporučený výrobcem. Použité baterie likvidujte v souladu s pokyny výrobce.

Informace o Symbolu WEEE

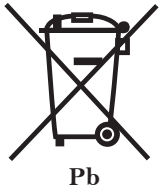
Správná likvidace tohoto produktu (Odpad z elektrických a elektronických zařízení)

(Platí pro země s odděleným systémem sběru)

Toto označení produktu, příslušenství nebo literatury znamená, že produkt a jeho elektronické příslušenství (například nabíječka, sluchátka, kabel USB) nelze na konci životnosti likvidovat s ostatním komunálním odpadem. Chcete-li zabránit možnému znečištění životního prostředí či poškození lidského zdraví způsobenému nekontrolovanou likvidací odpadu, oddělte tento produktů od jiných typů odpadu a zodpovědně jej recyklujte, abyste přispěli k udržitelnému opakovanému použití materiálových zdrojů.

Domácí uživatelé by se měli obrátit na maloobchodního prodejce, u kterého výrobek zakoupili, nebo na úřad místní správy a získat informace o tom, kam a jak mohou tyto produkty dopravit za účelem recyklace bezpečné pro životní prostředí.

Firemní uživatelé by se měli obrátit na svého dodavatele a zkontrolovat podmínky kupní smlouvy. Tento produkt a jeho elektronická příslušenství by neměla být likvidována spolu s ostatním komerčním odpadem.



Správná likvidace baterií nacházejících se v tomto produktu

(Platí pro země s odděleným systémem sběru)

Toto označení baterie, návodu nebo obalu znamená, že baterie v tomto produktu nelze na konci životnosti likvidovat společně s ostatním komunálním odpadem. Tam, kde jsou označeny chemické značky Hg, Cd nebo Pb, znamená to, že baterie obsahuje rtuť, kadmium nebo olovo přesahující referenční hodnoty uvedené ve směrnici EC Directive 2006/66. Pokud nejsou baterie zlikvidovány správně, mohou poškodit lidské zdraví nebo životní prostředí.

Za účelem ochrany přírodních zdrojů a podpory opakovaného využití materiálů oddělte baterie od jiných typů odpadu a recyklujte je prostřednictvím místního bezplatného systému vracení baterií.

Důležité upozornění pro zákazníky

Jako odpojovací prvek přístroje od elektrické sítě je použito síťové vidlice, která musí zůstat po celou dobu provozu přístroje snadno ovladatelná.

Certifikace TCO (pouze u odpovídajících modelů)

Blahopřejeme! Tento výrobek má certifikaci TCO Certified (použitelnost a ochrana životního prostředí).

Výrobek, který jste zakoupili, má štítek certifikace TCO Certified. To znamená, že tento počítač byl navržen, vyroben a otestován v souladu s těmi nejpřísnějšími kritérii týkajícími se výkonu a ochrany životního prostředí na světě. Proto je tento vysoce výkonný výrobek navržen s ohledem na uživatele a na minimalizaci vlivu na klima a naše životní prostředí.

TCO Certified je program zaštítěný třetí stranou, což garantuje, že je každý model výrobku testován akreditovanou nestrannou testovací laboratoří. Veškerá kritéria byla vytvořena společností TCO Development ve spolupráci s vědci, produktovými odborníky, uživateli a výrobci z celého světa.

Zde je přehled některých funkcí tohoto výrobku:

Použitelnost – skvělé pro vás

- Dobrá vizuální ergonomie a kvalita obrazu zajišťující nejvyšší výkon a minimální riziko únavy očí Řada požadavků v oblasti svítivosti, kontrastu, rozlišení a barev
- Navrženo s možností připojit externí displej, klávesnici a myš (doporučeno v případech, kdy pracujete s notebookem nebo netbookem delší dobu)
- Ergonomický design klávesnice – jednoduché použití a dobrá čitelnost
- Plně testováno v souladu s důslednými bezpečnostními normami
- Nízké emise elektrického a magnetického pole Nízké úrovně akustického šumu

Prostředí – skvělé pro planetu

- Značka dokazuje celopodnikovou sociální zodpovědnost a má zavedený systém správy certifikací pro životní prostředí (EMAS nebo ISO 14001)
- Velmi nízká spotřeba energie v nečinném i pohotovostním režimu snižuje vliv na podnebí
- Omezení používání nebezpečných látek: samozhášecí látky s příměsí chlóru a bromu, změkčovadla, plasty a těžké kovy, např. kadmium, rtuť, olovo a šestimocný chrom (zákaz používání rtuti a omezení nebezpečných samozhášecích látek překonávají požadavky normy RoHS)
- Výrobek i jeho obal je možné recyklovat

Společnost umožňuje zpětný odběr použitých výrobků

Další informace naleznete na webové stránce

www.tcodevelopment.com

TCO Certified – technologie pro vás a vaši planetu

TCOF1190 – Dokument TCO verze 2.0

Některý obsah v počítači se může v závislosti na oblasti, poskytovateli služeb nebo verzi softwaru a modelu počítače lišit a může se bez předchozího upozornění změnit.

www.samsung.com

Czech. 11/2013 Rev. 1.1